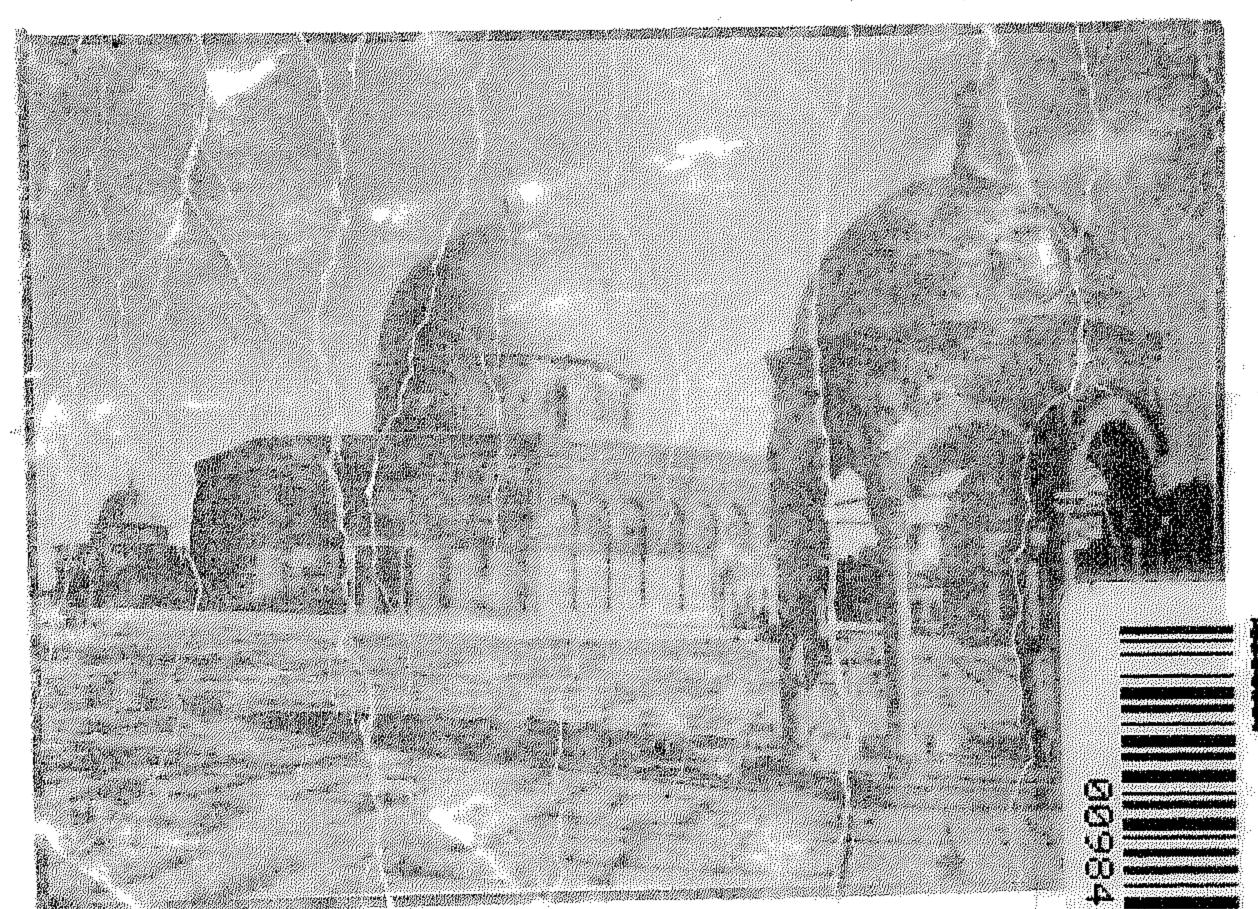
TOLLINIAS (C.)

# 



E. Billiothea Alexandrina

تاريخ الفن البخ في الله من المائي المنادي

# TOO.

وزار التعلم الغراب الوالعالي المعالمة المناف المحالمة المناف المحالمة المناف المحالمة

تاريخ الفن البغري اللاستابي

للصفوف الثالثة . قسم الفنون التشكيلية في كلية الفنويسط لجميلة

> ء تياليض

بلقیس کیسن هادی

# بسم الله الرحمن الرحيم

### المقدمية

يقع هذا الكتناب الموسوم (تاريخ الفن العربي الاسلامي) في سبعة فصول هي ، الفنون العربية قبل الاسلام والعارة الاسلامية الاولى والعارة والزخرفة في العصر الاموي والعارة والزخرفة في العصر العباسي والتصوير والفنون التطبيقية واخيرا اثر الفن الاسلامي في بلاد الغرب . يشمل كل فصل منها عددا من المباحث تتناول بالدرس والتحليل مضون كل فصل من هذه الفصول .

وقد جاء هذا الكتاب بفصوله ومباحثه المختلفة على وفق منهج تباريخ الفن العربي الاسلامي الذي يدرسه طلبة الصفوف الثالثة في قسم الفنون التشكيلية في كلية الفنون الجميلة بجامعة بغداد .

يعتمد هذا الكتاب بالدرجة الاولى على تحليل الجانب الغني من التراث العربي الاسلامي من زاوية فنية محضة مع الاشارة الى الناحية التاريخية والاثارية في هذا التراث ، اي بعبارة اخرى انه كتاب مخصص للتحليل الغني والزخرفي في عصور تاريخ الفن العربي الاسلامي المعروفة . وهو من خلال فصوله ومباحثه يبلائم طبيعة منهج قسمي الغنون التشكيلية والتصبيم ، علما باننا لم نهمل الجانب الاثاري والتاريخي في هذا التراث ، اي ان القارىء سيلاحظ الجانب الاثاري فيه واضحا ولكننا التزمنا بالمنهج التزاما عليا جعلنا نركز على الاهتام بالجانب الفني والزخرفي للعارة في عصورها العربية والاسلامية والتصوير العربي الاسلامي بمدارسة الختلفة والفنون التطبيقية كالخزف والتحف والزجاجبية والمعدنية والنسوجات والخط العربي . وقد زود الكتاب بملاحق اشتملت على مجموعة كبيرة من الصور رمزنا لها بمصطلح شكل او اشكال ووهي بثابة دليل او مثال فني تطبيقي يمثل الجانب النظيري من هذه الدراسة وختنا الكتاب بثبت بالمصادر والمراجع التي اعتمدنا عليها في تأليفه .

واذ نضع هذا الكتاب الذي يمثل جانبا يسيرا من تراثنا الفني العربي الاسلامي الغزير بين ايدي طلبتنا في كلية الفنون الجيلة لنأمل ان يحقق الفائدة الموجوه منه تربويا وعلميا وفنيا في الوقوف على معرفة بعض جوانب تراث امتنا العريقة فكرا وتاريخا وحضارة .

### فهرست الموضوعات:

ء الغصل الاول: الفنون العربية قبل الاسلام المبحث الاول: الفنون العربية في الحجاز المبحث الثاني: الفنون العربية في جنوب شبه جزيرة العرب الفصل الثاني (بالمارة الأسكامية الاولى) المبحث الاول المالساجد الاسلامية الأولى المبحث الثاني : مظاهر العمارة الاسلامية الفصل الثالث إ: العارة والزخرفة في العصر الاموي المبحث الاول : كالعارة المدنية المبحث الثاني فالعارة الدينية الفصل الرابع: العارة والزخرفة في العصر العباسي المبحث الاول جهالعارة المدنية المبحث الثاني كالعارة الدينية الفصل الخامس فر التصوير 149 المبحث الاول: موقف الدين الاسلامي من فن التصوير المبحث الثاني: مدارس التصوير العربي الاسلامي 171 القصل السادس: الفنون التطبيقية المبحث الاول جم العون البحث الثاني: التُحفُّ الزجاجية المبحث الثالث: التحف المعدنية المبحث الرابع: المنبلوجات لبحث الخامس كالخط العربي

"الفصل السابع: اثر الفن الاسلامي في بلاد الفرب ٢٣٥ المبحث الاول: العوامل التي ساعدت على انتقال الفنون العربية الاسلامية ألى "عرب المبحث الثاني: المظاهر التي تتجلى فيها تأثيرات الفنون العربية الاسلامية .

الملاحق والصور:

# الفصبل الأول الفنون العربية قبل الاسلام

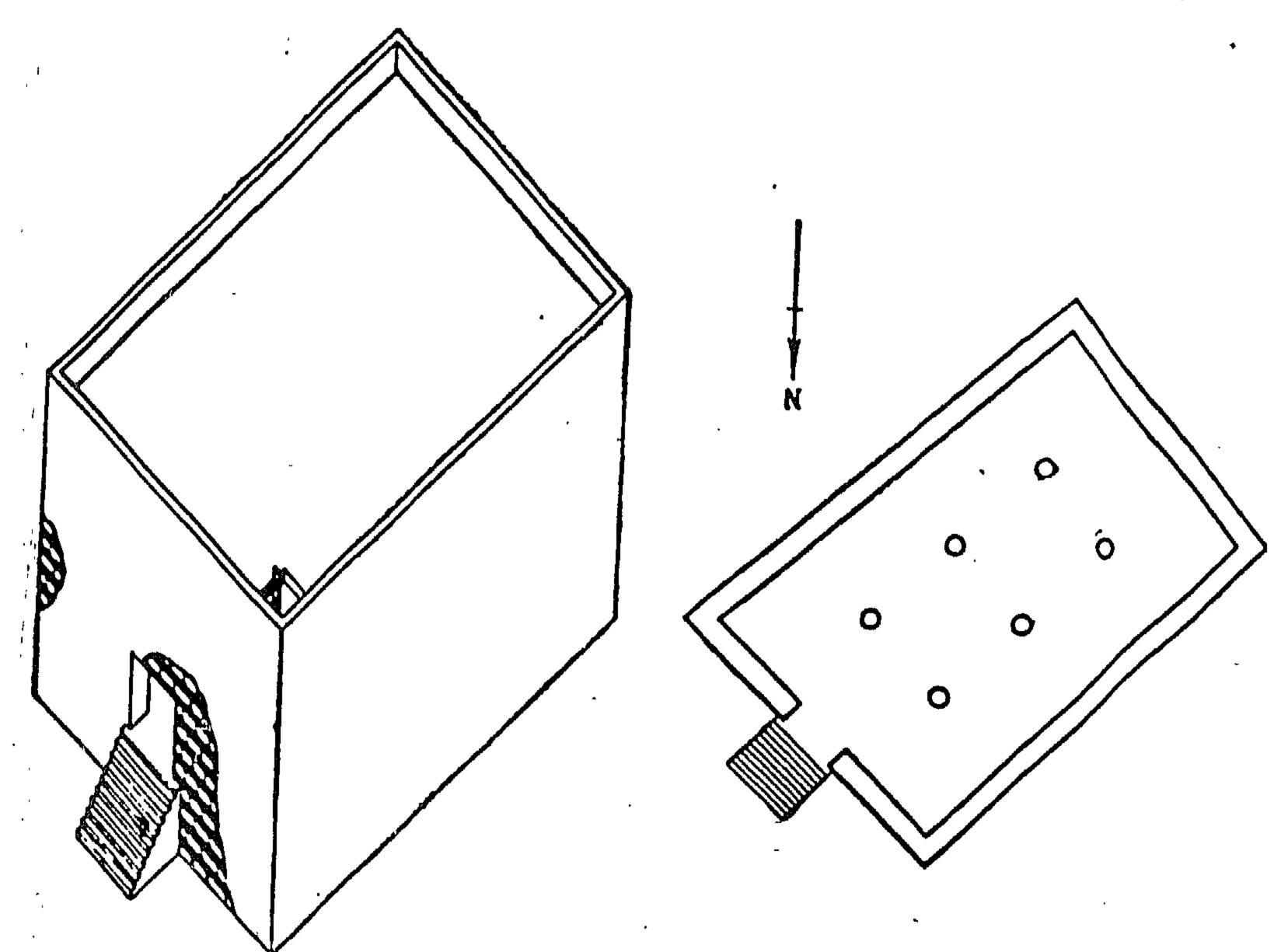
لقد عد المستثرقون المعنيون بالاثار الى الاشارة داعًا بانه لم يكن للعرب قبل الاسلام معرفة بأي مظهر من مظاهر الفن سواء اكان في مجال العارة والزخرفة ام في النحت والتصوير وذلك لعدم استنادهم الى حقائق ملموسة تخص هذه الفنون ويؤكدون على ان عرب الجزيرة كانوا من البدو الرحل ينتقلون وراء ماشيتهم من مكان لاخر . ان في هذا القول انتقاصا من حق العرب حيث ان المستشرقين يتجاهلون العرب المستقرة في مدن مهمة كان لها دور كبير في الحركة التجارية في الجزيرة العربية مثل مكة والطائف وخيبر والحديبية ويثرب . ولا يخفي بان اشهر هذه المدن واكبرها هي مكة وقد كان لهذه المدينة اهميتها الدينية الكبيرة لوجود بيت الله الحرام فيها حيث يحج اليها العرب من انحاء الجزيرة العربية في كل عام . كذلك اهميتها التجارية بسبب موقعها الجغرافي على الطريق التجاري الذي يربط الشام من الشال وبالين من الجنوب فتكون رحلاتهم التجارية الصيفية الى الشام والشتوية الى بلاد الين .

ومثل ذلك عن موقعها الذي لا يبعد كثيرا عن البحر الاحمر حيث حيث تنقل اليها البضائع من موانىء اوربا كالقسطنطينية وموانىء البحر المتوسط الاخرى ومن بلدان افريقيا عن طريق مصر. كذلك تردها البضائع من الهند والشرق الاقصى عن طريق الين .

وقد ازدهرت تجارة مكة وكان لابد لتجارها من ان يعيشوا بالمستوى الذي يليق بكانتهم الاجتاعية فكانوا يسكنون في بيوت على جانب من الثراء فرحلاتهم واتصالهم بالعالم خارج الجزيرة كانت عوامل مهمة في اطلاعهم على ما كان من مظاهر للحضارات المعاصرة حينذاك فلابد من ان يكون من تلك المظاهر شيء وان كان امرا بسيطا ولكن لم ترد الينا معلومات عن طبيعة بناء هذه المساكن وما فيها من مظاهر فنية ، وخلاصة ما نعرف عنها ما يرد في الكتب من خلال سرد بعض الاحداث التاريخية حيث يرد ذكر دار الرسول ودار ابي سفيان وابي جهل وابي لهب ودار الندوة التي كانت ملتقى زعماء قريش للتداول في مختلف شؤونهم العامة . ودار الارقم التي كانت ملتقى المسلمين مع الرسول (عالمية) عندما كانت الدعوة الاسلامية سرية .

فالكعبة هي البناء الوحيد الذي كتب عنه المؤرخون بالتفصيل واسهبوا في وصفها نظرا لاهميتها الكبرى عند العرب منذ ان بناها ابراهيم وهم يحجون اليها في كل عام . فالحرم في مكة قبل الاسلام كان يتكون من فناء صغير مستطيل الشكل تحيطه اربعة جدران وداخل هذا الفناء يقع بئر زمزم .

لقد تعرضت الكعبة الى التصدع في بعض اركانها فاعيد بناؤها مرة اخرى في سنة عدما كان الرسو (مرابع في الثامنة والثلاثين من عمره واتبع اسلوب البناء السابق من حيث كونه مستطيلا وبنى السقف مسطحا تسنده ست دعائم في صفين (الخطيط ش ١).



مخطط (۱) ـ مكة الكرمة منظور ومسقط الكعبة في شباب الرسول

اصبح ارتفاع جدرانه ٩ أذرع (المتر = ذراعين)وطول الضلع الشمالي حوالي ٢٠ ذراعا والضلع الجنوبي ٣١ ذراعا . اما الضلع الشرقي فطوله ٣٢ ذراعا والغربي ٢٢ ذراعا .

لقد استخدم في بنائها هذه المرة الخشب باسلوب لم يسبق له مثيل في الجزيرة العربية ، حيث استخدم بشكل ادوار متعاقبة مع الحجر حتى السقف فكان ستة عشر دورا من الحجر وخمسة عشر دورا اخر من الخشب وطليت الجدران بالجص وارتفع باب الكعبة الى اكثر من ٤ اذرع ، كما اسند السقف بوساطة ستة اعمدة صفت على خطين يحتوى كل منها على ثلاثة واصبح ارتفاع البناء كله ١٨ ذراعا .

وكان الخشب الذي استخدم في البناء من سفينة رومية تحطمت على شاطيء البحر الاحمر فنقلت الى مكة لتستخدم في البناء علما ان هذا الطراز (استخدام الخشب مع الحجر) كان معروفا في بلاد الشام في تلك الحقبة التأريخية ويعتقد ان العرب قد استعانوا بمعاركان على ظهر السفينة المحطمة اسمه باقوم في تشييد ذلك النوع من البناء باستخدام الخشب.

ويذكر الازرقي ان الكعبة كانت مزينة الجدران بصور الشجر وصور الانبياء ومنهم ابراهيم بهيأة شيخ يستقسم بالازلام وصورة عيسى بن مريم وامه وصور الملائكة ، فلما كان يوم فتح مكة دخل الرسول (عليه) فارسل الفضل بن عبد المطلب فجاء بماء زمزم ثم امره بازالة تلك الصور وكان قد وضع كفه الشريفة على صورة المسيح وامه وقال : امحوا جميع الصور الا ما تحت يدي ونظر الى صورة ابراهيم فقال : قاتلهم الله جعلوه يستقيم بالازلام ما لابراهيم والازلام .

اما فيما يخص الاسوار والحصون الدفاعية فقد وردت اشارات تاريخية الى بعضها مثل سور الطائف وحصن خيبر وحصن فارح ولكن لم تردنا تفصيلات معارية عن طبيعية بناء هذه الاسوار والحصون . ولكنها تبدو ذات مواصفات جدران الحصون المنيعة المعززة بالابراج والفتحات الخاصة برمي السهام على الاعداء .

اهتم العرب بصنع التاثيل لأغراض دينية بحكم ديانتهم الوثنية . وكان لصناعة التاثيل من هو متخصص بهذا العمل من اجل التكسب وقد نصب العديد من هذه التاثيل داخل الكعبة وكان لكل قبيلة عربية تمثال خاص بها تأتي به في موسم الحج لتضعه في الكعبة ذكرى لحجة تلك القبيلة في ذلك العام وغالبا ما تكون مصنوعة من الحجر فتسمى الاوثان او من مادة ذات قية كالشخب او الفضة او الذهب فتسمى الاصنام ولم يرد اي شيء عن طبيعة هذه التاثيل واساليب نحتها وهل كانت متأثرة بأساليب معينة مما كان يراه التجار العرب في بلاد الشام او الين او بلاد وادي الرافدين من تماثيل بمختلف الاساليب الفنية .

وفضلا عما اشار اليه الازرقي من المصورات الموجودة على جدران الكعبة فقد اشار احمد تيور في كتابه (التصوير عند العرب) الى ان للعرب بعض المصورات كانت مرسومة على الاقداح والسيوف ألم والخيام .. وبعد فتح مكة اتلفت جميع التاثيل التي كانت في داخل الكعبة كما قضي على كل تمثال وقع في ايدي المسلمين وذلك لما يتطلبه الظرف الذي كان قائما وقتئذ وهو الخوف من العودة الى الشرك . وكان لاندثار بعض المدن والحصون وعدم اجراء التنقيبات في الجزيرة العربية طيلة قرون عديدة لم يكشف عن

طبيعة الفنون العربية قبل الاسلام . الا ان جامعة الرياض قامت حديثا بتنقيبات واسعة في قرية الفاو السعودية التي تقع آثارها على طريق صحراء الربع الخالي في مكان يسيطر على الطريق التجاري بين الين من الجنوب والى الخليج والعراق من الجهة الشمالية \_ الفربية وعلى بعد ٦٨٠ كيلو متر جنوب غربي مدينة الرياض و ٢٨٠ كيلو متر شمال شرق نجران .

كان اول من وصلها الرحالة وفيلبي) وبصحبته اللهالم البلجيكي (ريكمانز) عام ١٩٥٢ وعلى اثر اكتشافها نشرا دراسة عن بعض النقوش وقدما وصفا موجزا للموقع مع خارطة مبسطة له . وفي عام ١٩٦٩ قام العالم البلجيكي (البرت جام) بدراسة لبعض الكتابات والنقوش المنتشرة على سفح الجبل الممتد شرق الموقع .

وفي عام ١٩٧١ قام الدكتور عبد الرحمن الطيب الانصاري عميد كلية الآداب في جامعة الرياض والمتخصص بالاثار بزيارة اولى للموقع . اما التنقيب الفعلي فقد بدأ في عام ١٩٧٨ باشراف أف قسم الاثار والمتاحف في الجامعة المذكورة .

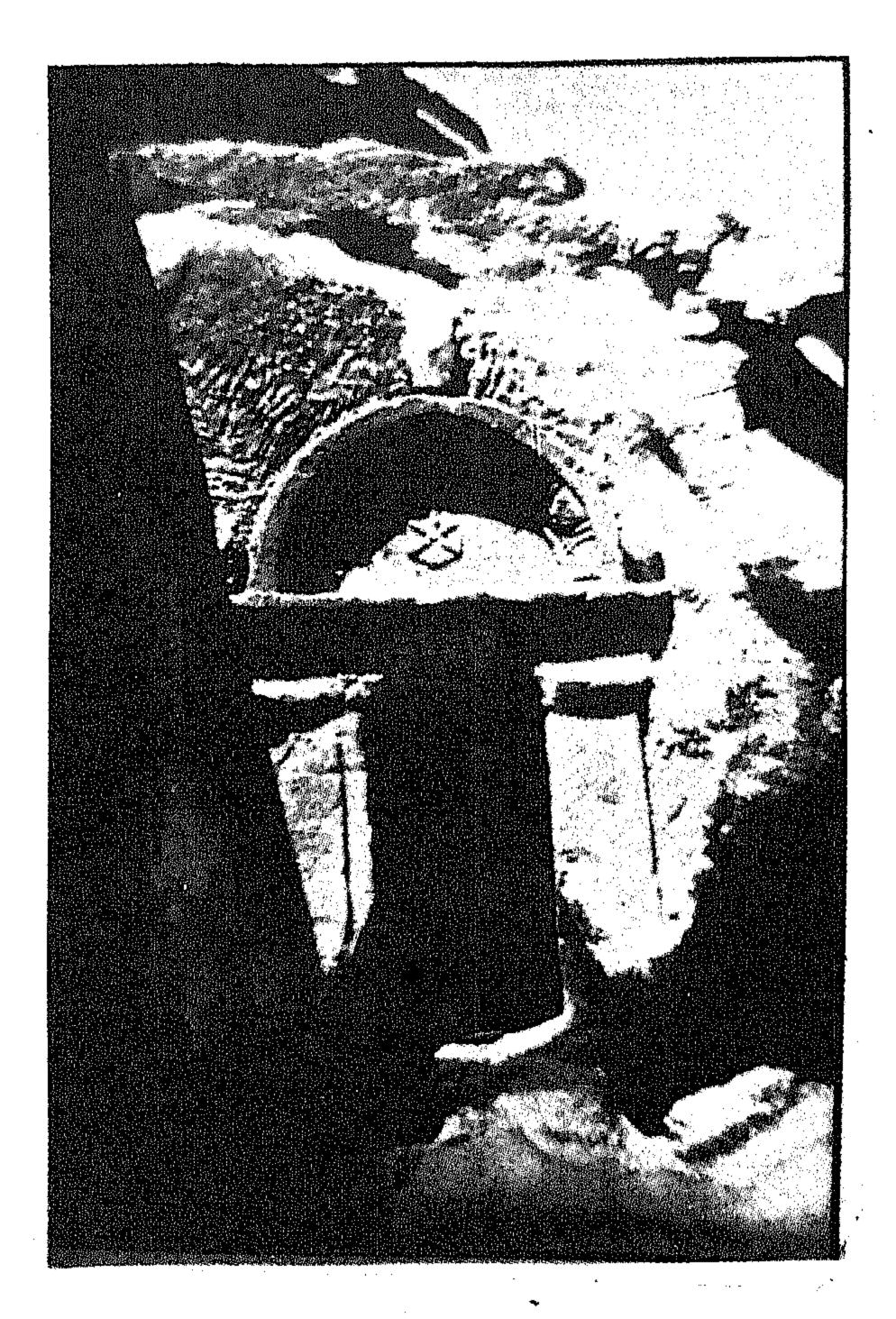
كشف الموقع عن مساحة تزيد على (١٦/٠٠٠م) بدرجات عمق مختلفة تتراوح بين (٢-٤) امتار والمساحة المكتشفة هذه لاتشكل اكثر من بل مساحة الموقع الكلية وتاريخ القرية يعود الى الفترة الممتدة بين القرن الثالث قبل الميلاد حتى القرن الثالث بعد الميلاد.

وحضارة قرية الفاو تقع ضمن دائرة التراث الحضاري المتجانس للجزيرة العربية . وتوضح ادلتها الاثرية ما تمتعت تلك الحضارة من اصالة امام التحديات الحضارية المعاصرة والحضارتين الهلنستية والرومانية . وتبرز هذه الاصالة في الاسلوب الذي ظهرت به الخصائص الحلية وبالشكل الذي حورت به العناصر الدخيلة لتتناسب والمفاهيم الموروثة .

ان اهم المكتشفات تتمثل في مجموعة من الالواح البرونزية المكتوبة بالخط المسند الجنوبي . وفي بعض النقوش والكتابات المتفرقة التي تثبت اسم المكان به «قرية» ولقرية دور اساسي مهم في تاريخ الجزيرة العربية القديمة كعاصة لقبيلة كنده ١١ التي اشارت اليها كتابات جنوب الجزيرة ، وجاء ذكرها ايضا لدى الجغرافيين العرب كالبكرى والهمداني .

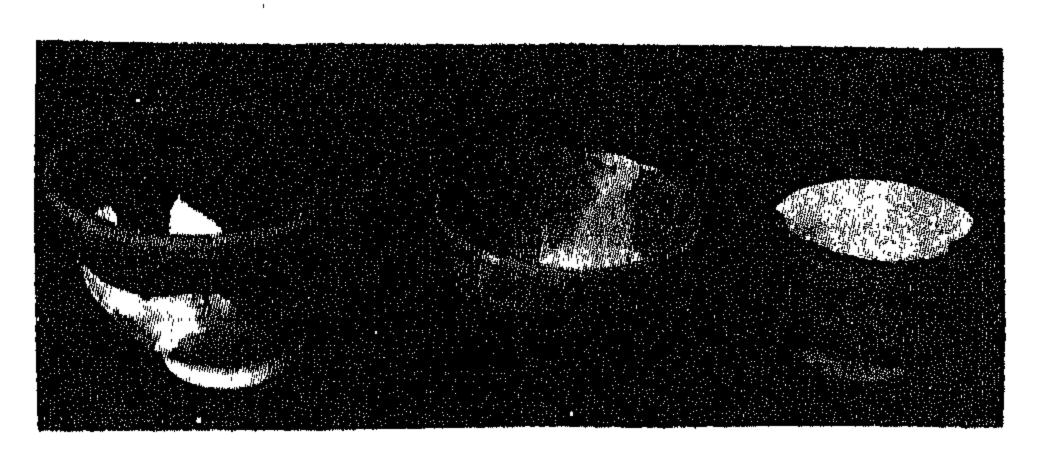
كشفت اعمال التنقيب عن مجتمع قرية الفاو الذي كان يتكلم العربية ويكتب بالخط المسند الجنوبي . وكان مجتمعا موهوبا ذا خلفية تراثية انتقل من حياة البداوة وتقشفها وبساطة الصحراء الى ادراك مباهج حياة المدينة وترفها وكان سكانها بحكم موقعها

التجاري على اتصال وثيق بجميع مراكز الحضارات المجاورة لهم ، وقد بنوا منازلهم على نسق متجانس من الاجر واللبن او الحجارة المقطوعة او بكليها . وطليت الجدران بالجص الابيض الناصع من الداخل والخارج (شكل ـ ١) .



شکل ۱

لقد وجدت بعض الرسوم لمناظر الصيد والرماية والقتال بشكل لوحات جدارية ملونة على جدران بعض المنازل وتماثيل معبرة عن احساسهم الفني ومسايرة لما كان سائدا في مراكز الحضارات المعاصرة (شكل - ٢).



شکل ۳

اظهرت التنقيبات في الحي السكني لقرية الفاو شبكة من الشوارع والطرق المستقيمة نسبيا تتقاطع او تلتقي بزوايا قائمة مشكلة بينها قطاعات طولية الشكل بنيت فيها الوحدات السكنية كا ظهرت ثلاث وحدات سكنية اغلبها كان من طابقين الاعلى للنوم والارضي للنشاطات اليومية حيث وضعت في غرف الطابق الارضي المواقد والرحى ومرابط الانوال والمطابخ.

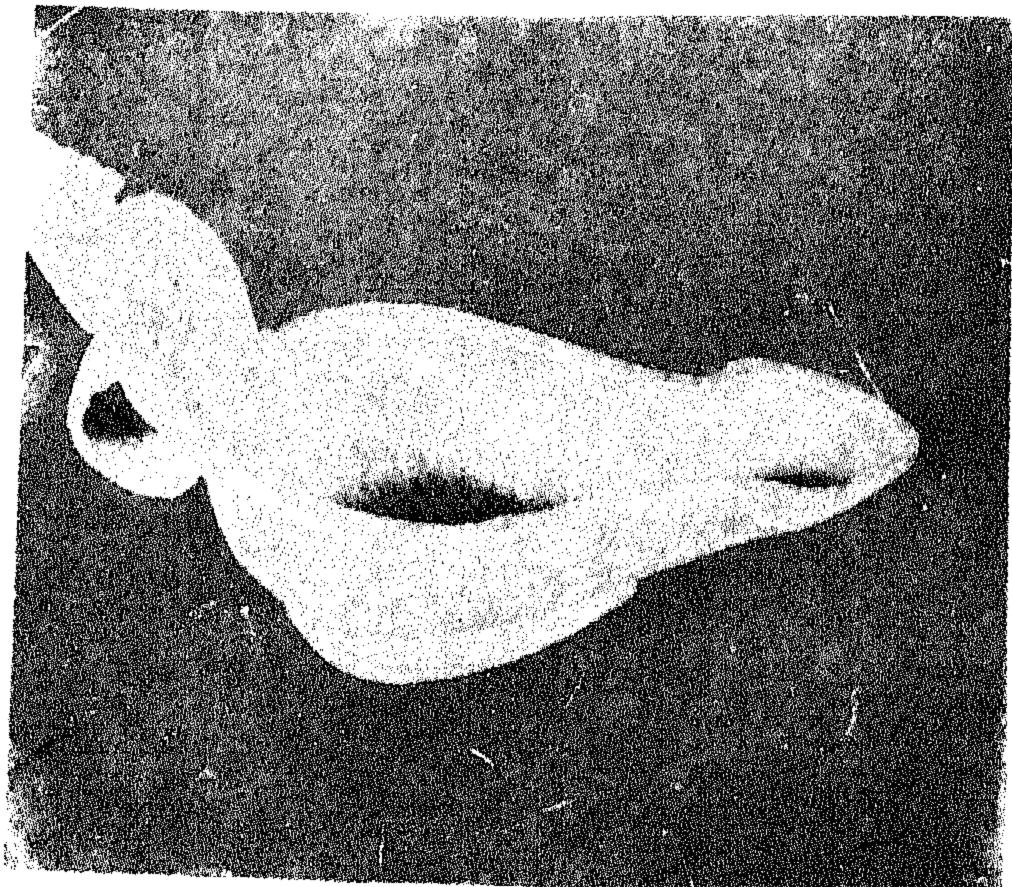
ولقد عثر ايضا على بعض الاواني الفخارية والمزججة (ش ٣) باشكال مختلفة كالجرار والاباريق والصحون والقدور والكؤوس وبعض الاواني الزجاجية كالاطباق والقوارير والكؤوس. وعثر على ادوات مصنوعة من النحاس والبرونز والحديد واواني كبيرة مصنوعة من الفضة والذهب (ش ٤). كا وجدت بعض الاقراط والحلي وادوات الزينة النسائية كقوارير العطور والمراود والدبابيس. ان التاثيل الحجرية والمعدنية التي عثر عليها هنا تمثل مزيجا حضاريا يمتد من القرن الثاني قبل الميلاد في الين خاصة بالنسبة للمنحوتات المرمرية حيث تبدو فيها تأثيرات السطورية من العصور الملنسنية والرومانية والفرثية. وعثر على بعض المسكوكات التي يعود تأريخها الى ما بين القرن الاول وبداية القرن الرابع الميلادي.

ان أهمية حفريات الفاو قد زودتنا بمعلومات موثقة عن المستوى الحضاري الـذي كان عليه احد مجتمعات الجزيرة قبل الاسلام كا أظهرت ان مـدن الجزيرة كانت اكثر من مجرد مراكز تجارية ، انها كانت مراكز سياسية وحضارية ايضاً .

وكل ما تقدم يمكن ان يكون ردا حاسما على بعض المستشرقين المتعصبين ضد العرب الذين يقولون بعدم معرفة العرب للفنون قبل الاسلام وانما تعلموه من شعوب اختلطوا بها بعد الفتوح الاسلامية وينتقصون من حقهم ويصفونهم بالبداوة وبالجهل في كل مظاهر الحياة المتحضرة.



شکل ۲



شکل ٤

# (الفنون في جنوب الجزيرة العربية)

تعد ارض الين اغنى بقاع الجزيرة العربية واخصبها واكثرها سكانا وكان يسميها القدماء بلاد العرب السعيدة ، كان سكان الين يمارسون النزراعة والتجارة معا ولهم علاقات تجارية قديمة جدا بالمصريين والشرق الاقصى . ولقد حول اهل الين ارضهم المتموجة الوعرة الى مساطب متدرجة لغرض استغلالها في الزراعة .

حكمت دولة معين بلاد الين في الفترة ما بين (١٣٠٠ - ٦٣٠ ق ، م) استنادا الى الكتابات المدونة بالخط المسند ، وظهرت هذه الدولة في الجوف وهي منطقة سهلة تقع بين نجران وحضر موت تسقيها مياه الامطار وتكون سيولا تسيل في اودية تحيط بها الجبال من جهات ثلاث .

وقد عثر في جزيرة ديلوس ـ احدى جزر اليونان التي يعود تاريخها الى (٢٠٠ ق . م) ـ على كتابات بالخط المسند عرف من خلالها نظام الحياة الاجتماعية والسياسية لدولة معين وإسماء ملوكها ومدنها الشهيرة .

كانت لرؤساء القبائل دور يتخذونها مجالس يجتمعون فيها للبت في مختلف امور الحياة كا كان لكل مدينة من مدنهم (مزود) ١٢ وهي شبيهة بدار الندوة عند اهل مكة للتشاور في امور الحرب والسلم . كا انشئت الحصون والابراج والمعابد المتعددة وقد يخصص معبد لعبادة اله واحد يسمى المعبد باسمه .

تعد (قرنو) العاصمة اشهر مدن معين وقد عرفت بأسم (معن) كان يحيط بها سور عظيم ارتفاعه ١٥ مترا وفي بعض إقسامه فتحات للمراقبة ورمي السهام . وقد اشار بعض المؤرخين الى البناء والزخرفة في هذه المدينة . وقد بقيت مدينة قرنو عامرة بالسكان حتى القرن الثاني عشر ق .م ثم هجرت ولم يبق منها سوى اطلال لحضارة اقوام وصلت حتى الجزز اليونانية وإقامت فيها .

وعاصرت مملكة حضرموت دولة معين وكانت عاصمتها (شبوة) وقد وجد في خرائبها بقايا سد وقنوات للاستفادة من المياه عند الحاجة ، كا توجد بقايا لحصن (انود) وهو الموضع الذي كان يحتفل به الملوك عند تتويجهم . واشتهرت مدينة (مذاب) الحضرمية بمعبدها المخصص للاله (سين) الذي يرمز الى القمر . ومن درس هذا المعبد يؤكد ان حضارة حضرموت وبقية الاماكن العربية الجنوبية القديمة كانت قد تأثرت بالمؤثرات الحضارية العراقية ثم بعض التأثيرات بعد ذلك من الحضارة الرومانية . وقد وردت بعض النقوش لحيوانات تدل على فن وبراعة واتقان في معبد آخر في مكان يسمى (مشور) كذلك عثر في بعض موانىء حضرموت على بقايا خزف يعتقد بعض الاثاريين انه مستورة من موانىء البحر المتوسط في القرن الاول الميلادي .

عاصرت مملكة قتبان معين وقد جاء اسمها في كتابات قتبانية وغير قتبانية ساعدت في معرفة الكثير عن هذه الملكة .

لقد سكن هؤلاء القوم في الاقسام الجنوبية الفربية من الجزيرة العربية وامتدت منازلهم حتى بلغت باب المندب. ولقد اهتم الملوك القتبانيون بفن العارة وكان من المهندسين من انشأ الممرات الوعرة للفوافل وحفر الانفاق في الجبال لير منها السابلة وبنى المعبد للالمه. وعاصمة قتبان مدينة (تمنع) في وادي بيحان في منطقة خصبة وافرة المياه والمزارع وما تزال بقايا نظم الرى القديمة قائمة حتى اليوم. وقد قامت بعشة امريكية بالتنقيب في المنطقة الجنوبية من هذه المدينة فعثرت على الباب الجنوبي لها. كا عثرت على اشياء اثرية اخرى مهمة مثل القدور الكبيرة وخرز وكتابات واقراص صنعت من الحديد والبرونز.

لقد عثرت البعثة الامريكية ايضا على بعض البيوت بحالة جيدة اعطت فكرة عن هندسة البيوت القتبانية . فقد وجدت في احد البيوت ثلاث غرف ممتدة على الجهة الشرقية للبيت ، ووجدت في احدى الغرف مرايا صنعت من البرونز وصناديق محفورة منقوشة عليها صور ورسوم لها اهمية كبيرة في دراسة الفن العربي القديم .

وكان للباب الجنوبي لمدينة تنع برجان كبيران بنيا بالحجارة المشذبة حجم بعضها ٨ × ٢ قدم يلجأ اليها المحاربون للدفاع عن المدينة كا ان المدخل الجنوبي كان يؤدي الى مساحة واسعة مبلطة ببلاط ناعم وضعت على اطرافها مقاعد مبنية من الحجر لجلوس الناس عليها . وكانت مثل هذه الساحات مكاناً للقاء الناس في اجتاعهم وتعاملهم .

وقد عثر في مدينة تمنع على تمثالين لاسدين صنعا من البرونز وقد ركب احدهما طفل على هيئة كيوبيد المحمل باحدى يديه سها وباليد الاخرى سلسلة قد انفصت تنتهي بطوق حول عنق الاسد . اما الاسد الاحر فقد سقط راكبه الا ان موضع ركوبه بقي على ما كان عليه . وقد كان التمثالان على قاعدتين مكتوبتين وتبدو التأثيرات الهيلينية في صناعة هذين التمثالين . وعثر على رأس لفتاة منحوت من الرخام الابيض المعرق وقد تدلى شعرها على شكل خصلات مجعدة على الطريقة المصرية وراء رأسها .

ويتدلى من اذنها قرط وقد حلى جيدها بعقد ، اما عينا التثال فقد صنعتا من اللازورد الازرق بالاسلوب المصري ايضا . وقد نحت التثال باتقان وذوق يدلان على مهارة ودقة . وقد عثر ايضا على عقد من الذهب يتألف من هلال فتحته الى الاعلى وحاشيته مخرمة ونقش اسم صاحبه عليه .

اما السبئيون فكانوا في الاصل من عرب الشال نزحوا الى اليمن ، ومن كتاباتهم تمكنا من الاستدلال على اصول الحكم في سبأ ومن آثسار خرائبهم تمكنسا من معرفة فنونهم الختلفة . وخاض ملوك سبأ حروب الدفاع المعتادة وانشاؤا اعمالا عظيمه للرد كالسدود والحصون والهياكل الضخمة ووهبوا الكثير من الاهتام بالشؤون الدينية واغلب النقوش التي خلفوها تعود الى بدايات القرن التاسع قبل الميلاد أومنحوتة نحتا جميلا بحروف هجائية .

كان السببئيون يسيطرون على التجارة البحرية بين الهند ومصر وعلى الطريق البري من البتراء ١٧ مرورا ببيت المقدس ومكة والمدينة . وتعد صرواح العاصمة الروحية وفيها معبد اله سبأ (المقة) . ومأرب كانت العاصمة السياسية ومقر الطبقة المتنفذة في سبأ ثم اقاموا فيها معبد (المقة) الكبير وانتقلت العاصمة كليا من صرواح الى مأرب .

وقد اقاموا سد مأرب الشهير لري المزروعات وخزن المياه ، كاتم العثور على منحوتات وتماثيل في هذه المدينة بعضها من الرخام والبعض الاخر من البرونز تبدو فيها بعض التأثيرات الاغريقية ، وفي غرب المدينة تقع خرائب قصر ملوك سبأ المسمى سلحن الذي ورد ذكره في الكتابات السبئية .

وحدث حوالي (١١٥ ق .م) ان قامت مملكة صغيرة اخرى في الجنوب الغربي من الجزيرة وهي مملكة الحميريين التي قضت على دولة سبأ وظلت تسيطر على تجارة بلاد العرب ، وكانت عاصمتهم ظفار ، وقد عبر الحميريون البحر الاحمر وسيطروا على بلاد الحبشة في القرن الثاني قبل الميلاد ونشروا الثقافة العربية والسامية بين اهلها .

وكانت للحميريين صناعات يىدويـة وفنون مختلفـة ١٨ من تمـاثيــل رخــاميــة وتحف معدنية وعمائر وقصور .

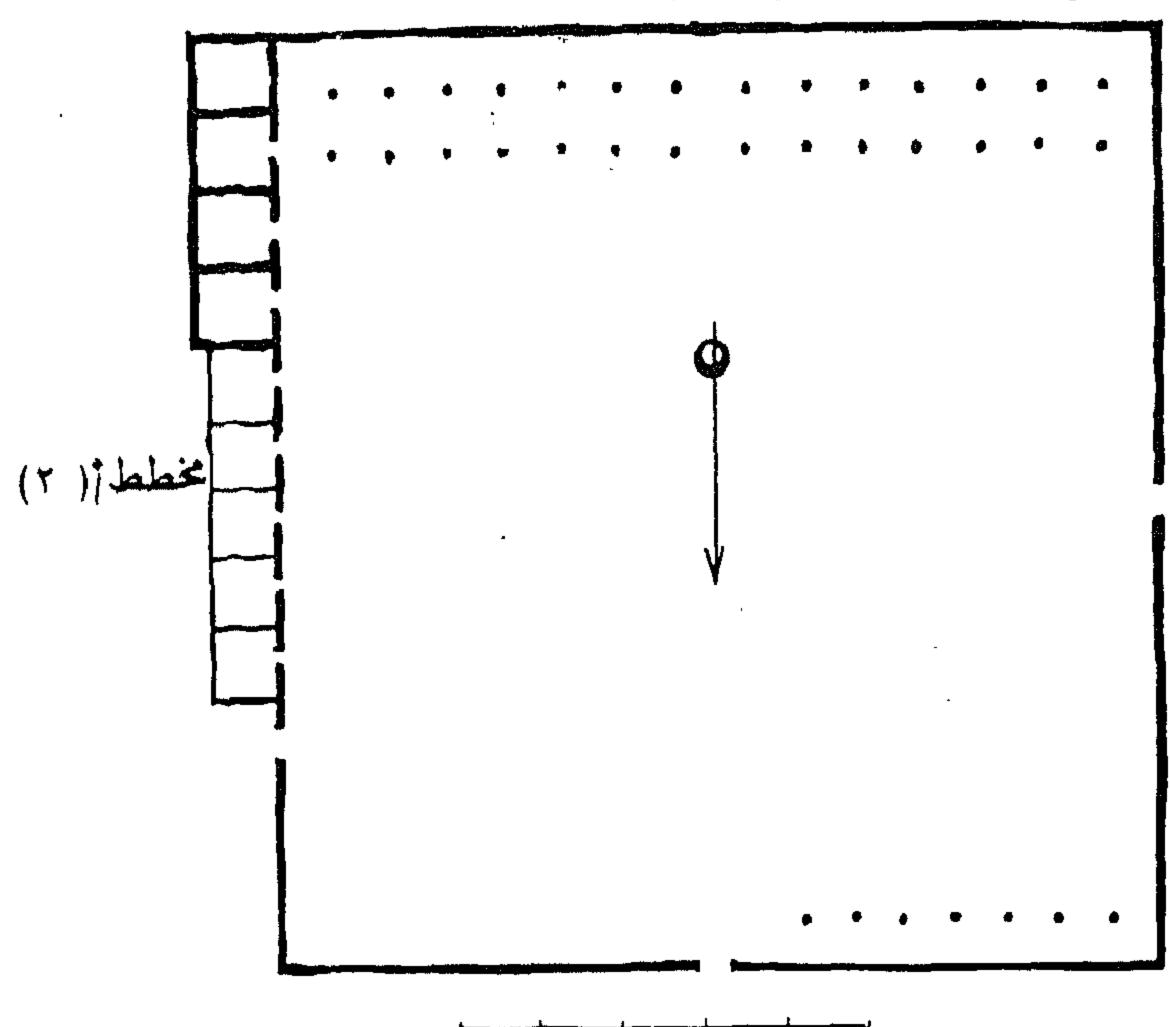
وربما ستكشف التنقيبات في المستقبل عن اثبار اخرى من فنون عرب الجمزيرة العربية تلقي المزيد من الضوء على حضارة العرب قبل الاسلام

## الفصل الثاني المارة الاسلامية الاولى

تعد سنة ١٦٢م بداية التاريخ الاسلامي وهو تاريخ هجرة الرسول (ص) من مكة الى المدينة . وفي فترة تقل عن ربع قرن استطاع العرب القضاء على اكبر امبراطوريتين معاصرتين حينئذ تتصارعان للسيطرة على ما يجاورها من البلاد وهما الدولة البيزنطية والدولة الساسانية . واستطاع العرب المسلمون في تلك الحقبة القصيرة انتزاع سورية ومصر من الدولة البيزنطية والعراق وفارس من الدولة الساسانية واجبرت الدولتان على الركوع امام العقيدة الاسلامية العظيمة التي كان يحمل لواءها العرب من ابناء شبه الجزيرة .

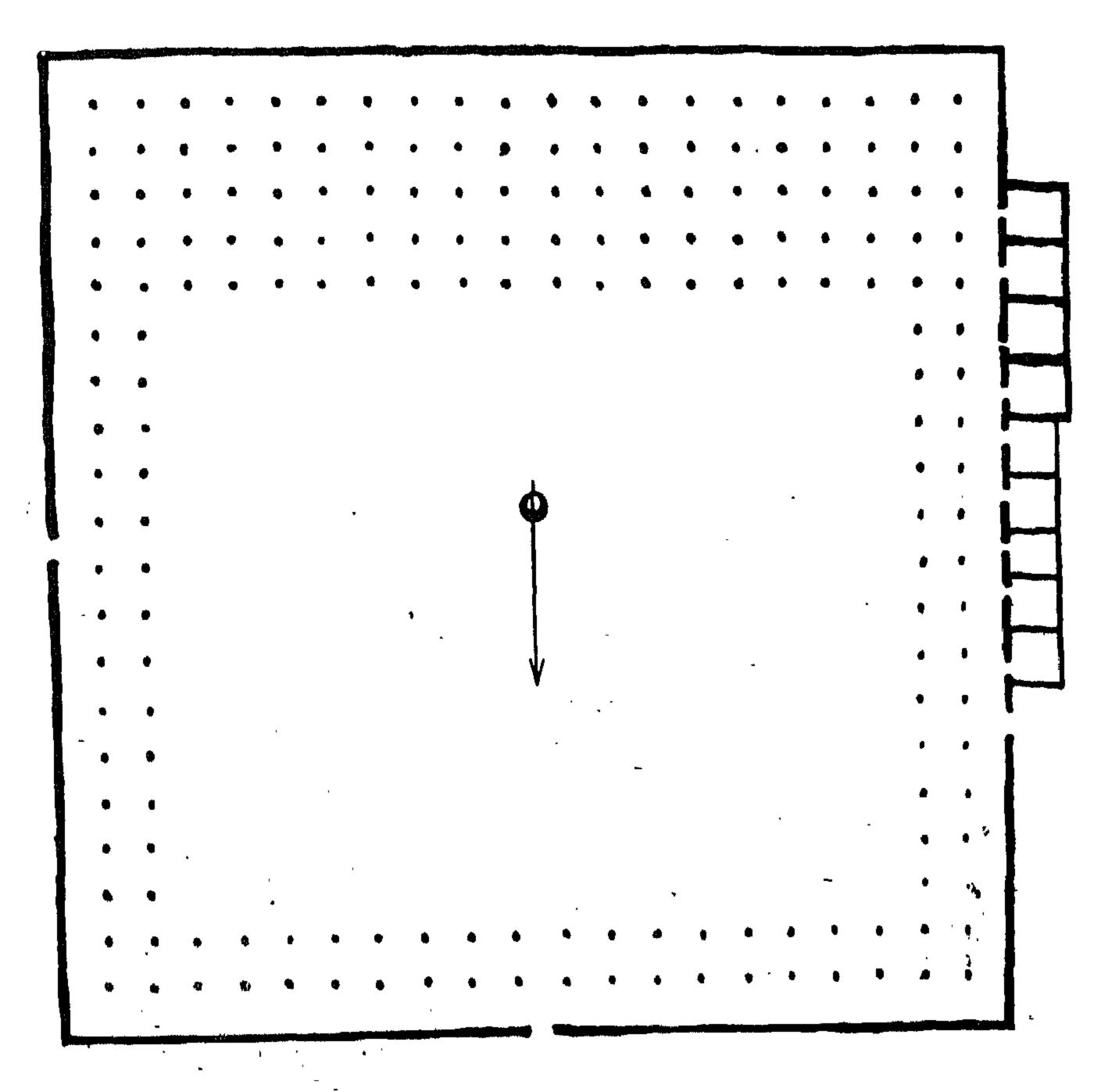
ان جميع المعلومات التاريخية التي وردت عن العبارة الاسلامية في عصر الرسول كانت قليلة لم تتطرق الى ما بنى من عمائر مدنية . ولكن معظمها يشير الى المساجد الاولى التي بنيت في ذلك العصر وعصر الخلفاء الراشدين كسجد الرسول في المدينة المنورة ومسجد البصرة والكوفة في العراق ومسجد الفسطاط في مصر .

بني مسجد الرسول في المدينة بعد ان هاجر اليها سنة ٢٢٢م. لقد باشر الرسول ببناء دار له ولاهل بيته شكله مربع طول ضلعه ١٠٠ ذراع وترتفع جدرانه الى ٧ اذرع واقيمت جدرانه من اللبن واساسه من الحجر واصبحت له ثلاثة مداخل (مخطط ٢ أ)



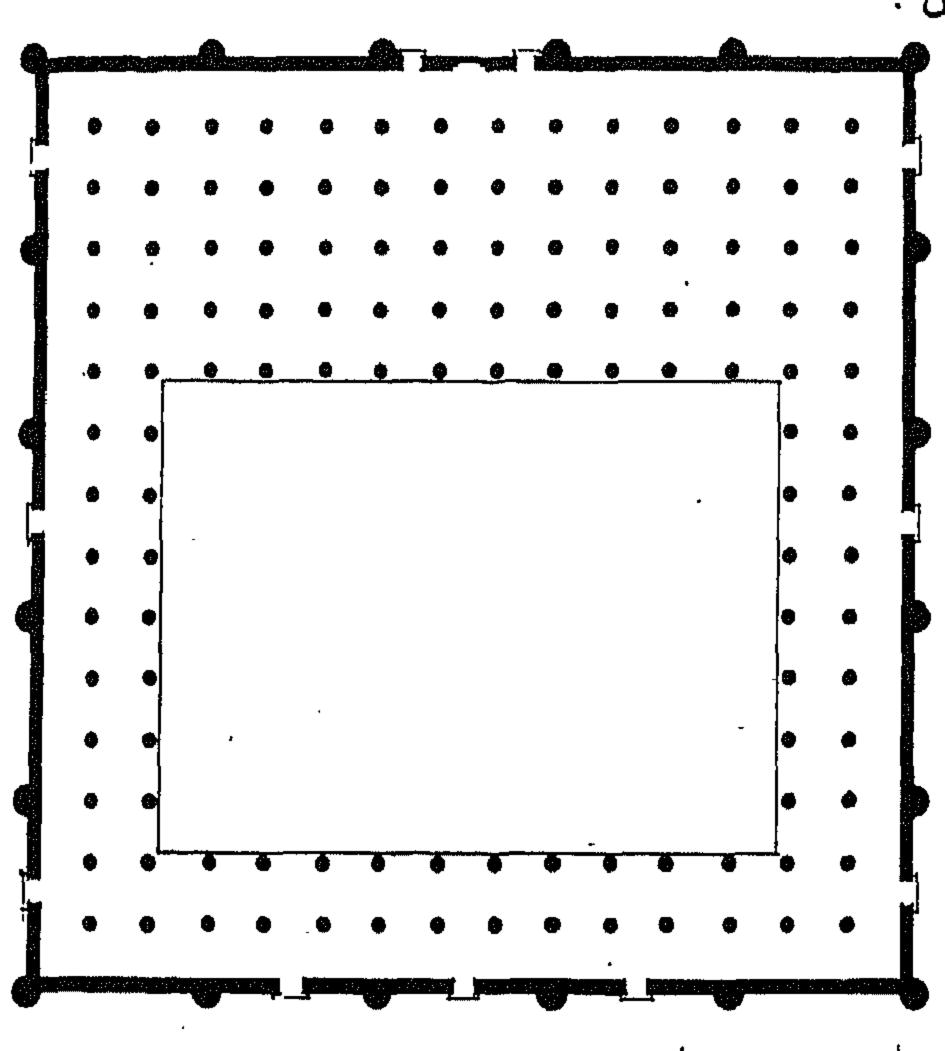
وجعل عددا من الحجرات تطل على الباحة . وجعل في الركن الشالي الغربي من الفناء ظلة يحتمي بها الفقراء من اصحابه ، وكان يجلس فيها الرسول ليجتمع بالمسلمين ويتدارس معهم في شؤون مختلفة . وكان يصلي بهم في هذه الدار ومن ثم اخذت الدار صفة المسجد . وفي السنة الثانية الهجرية تحولت القبلة من المسجد الاقصى الى الكعبة فأضاف الرسول ظلة ثانية جهة الجنوب وجعل في وسط جدارها الجنوبي علامة تعين القبلة .

ثم زاد عمر بن الخطاب في مساحة المسجد سنة ١٣٧م وزاد من عمق ظلة القبلة واضاف اليها ظلات اخرى في الجوانب الثلاثة الباقية من الفناء . ومن المحتل ان الظلات الثلاث قد جددت او اضيفت في زمن عثمان بن عفان عندما وسع المسجد للمرة الثانية سنة ١٤٤٤م (مخطط - ٢ب) وبذلك تكامل الشكل النهائي لتخطيط اول مسجد بالمدينة حيث اصبح اغوذجا ومثار لتخطيط المساجد في العالم الاسلامي .



وبني المهاجرون الاوائل في قرية قباء التي تبعد ميلين من المدينة المنورة مسجدا كان قد صلى في موضعه الرسول الكريم عندما كان مهاجرا من مكة الى المدينة وسمي هذا المسجد تباء.

وبنى عقبة بن غزو ان مدينة البصرة سنة ١٣٥م (١٤هـ) وبنى فيها مسجدا كانت جدرانه الاربعة من القصب وكان مربعا طول ضلع من اضلاعه ١٠٠ ذراع . وقد بنى دارا للامارة قرب المسجد من جهته الجنوبية في منطقة تسمى الدهناء . وقد ادرك زياد بن ابيه عندما كان واليا على البصرة سنة ١٦٥م اهمية هذا المسجد فهدم واعيد بناؤه بالاجر والجس بشكل مستطيل طوله ١٢٠/٣٠م وعرضه ١٨٠٠٨م (مخطط ـ ٣) وسقفه بخشب الصاح واستخدمت فيه اعده ذات طبقات حجرية متراصة وهو اول من عمل المقصورة وبنى مأذنته بالحجارة وامر بتغطية ارضيته بالحصى ، كا امر ببناء دار الامارة ملاصقة لجدار القبلة وجعل بينها بابا يؤدي الى بيت الصلاة ليدخل منها الوالي الى المصلى ونقل المنبر الى صدر المسجد وقد كان قبل ذلك في وسطه ، وقد بنيت دار الامارة من اللبن .



مخطط (٣) - اليمرة والكوفة: المسجد الجامع (ممارة زباد بن ابيه سنة . ه هـ)

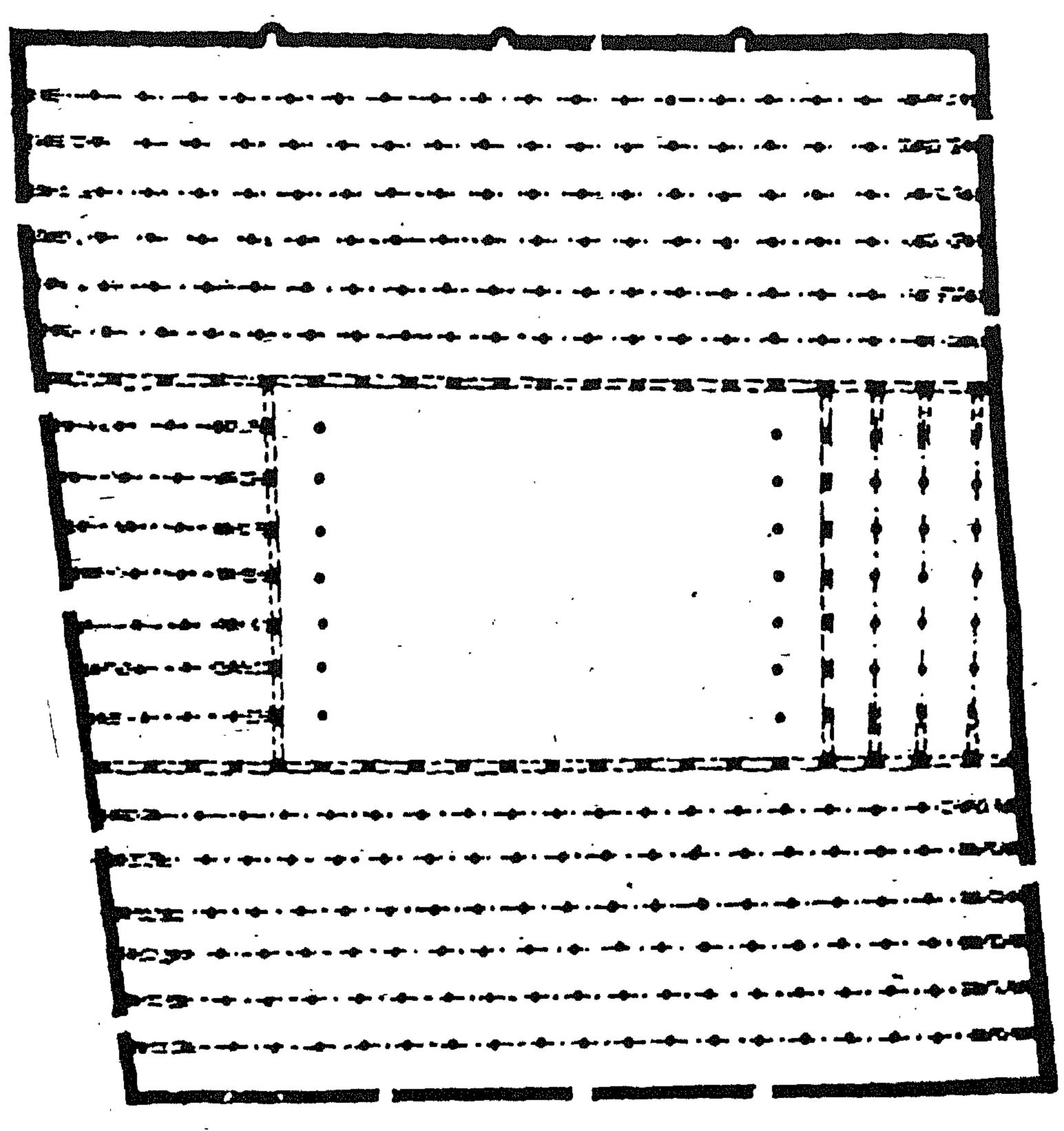
يتألف بيت الصلاة من خسة اساكيب كونتها خسة صفوف من الاعدة الاسطوانية القائمة على قواعد مربعة طول ضلع كل منها ١٠ر١م وتتكون المجنبتان والمؤخرة من اسكوبين يتكونان من صفين من الاعدة وكانت المسافة بين عمود وآخر ثلاثة امتار، وكشف التنقيبات التي اجرتها مديرية الاثار العامة عام ١٩٦٠، عن قاعدتي مأذنتين احداها في الركن الشالي الغربي والاخرى في الركن الشالي الشرقي . وقد زينت قاعدة المأذنة بحشوات زخرفية آجرية ، يعود تأريخها الى عصر المستنصر بالله العباسي .

اختط سعد بن ابي وقاص مسجد الكوفة سنة (١٥ هـ) ٢٣٦م بعد تمصيرها . وقد اعاد بناءه زياد بن ابيه فوسعه وبناه بالاجر والجص واسند السقف فيه الى اعمدة رخامية لها زخارف متقنة . والمسجد مربع الشكل طول ضلعه ١٠٠م وجدرانه مدعمه بأبراج نصف اسطوانية كا انه كان يتألف من بيت الصلاة ومجنبتين ومؤخرة تطل جميعها على صحن الجامع كا جعل زياد للمسجد مقصورة (مخطط ٣) .

وشيد سعد ايضا دار الامارة جنوب المسجد الى جهة القبلة يفصلها عنها شارع ضيق ، وقد بنيت لتكون المقر الرسمي للحاكم ، وفيها بيت مال المسلمين . وقد تعرض بين المال الى السرقة سنة ١٧ هـ وعليه فقد امر الخليفة عمر بن الخطاب بجعل دار الامارة ملاصقا لمكان الصلاة ليكون بيت المال تحت ابصار المسلمين في رواحهم وغدوهم الى المسحد .

بنيت دار الامارة من الاجر والجص بشكل مربع طول كل ضلع منها ١١٠م ويحيط بها سور خارجي ضخم مدعوم بابراج نصف دائرية عددها ٢٢ برجا ويضم في داخله فناء وقاعات واواوين ووحدات سكنية . وقد تطور هذا البناء عن الاصل الذي كان على هيئة فناء واسع يحتوي على ايون كبير يقع في الجهة الشالية منه وقاعات وغرف ومشتلات اخرى تحيط به من كل جوانبه . وقد اظهرت التنقيبات ان لدار الامارة ثلاثة مداخل في الفطع الجنوبي ومدخلا في الضلع الشالي وآخر في الضلع الجنوبي وكان لدار الامارة سوران الخارجي مربع الشكل طول ضلعه ٢٧٦م وهناك ابراج مستديرة في كل من اركانه الشمالي الشرقي والجنوبي الشرقي والجنوب الغربي . اما الركن الشمالي الغربي فلا يوجد فيه برج وذلك لاتصاله بجدار الجامع ويقع مدخل السور الخارجي في الجهة الشمالية .

اما السور الداخلي فقياسه ١١٠ أمتار مربعة ويضم عددا من الوحدات السكنية تزيد على عشر وحدات لكل منها فناء كبير مبلط بالآجر والجس وتطل هذه الوحدات على ساحة الدار المركزية . اما جامع الفسطاط فقد اختطه عمرو بن العاص سنة ٢٤٢م (٢١ هـ) بعد بناء مدينة الفسطاط في نفس العام (مخطبط ٤) . كان طوله ٥٠ ذراعا وعرضه



مخطط (٤)

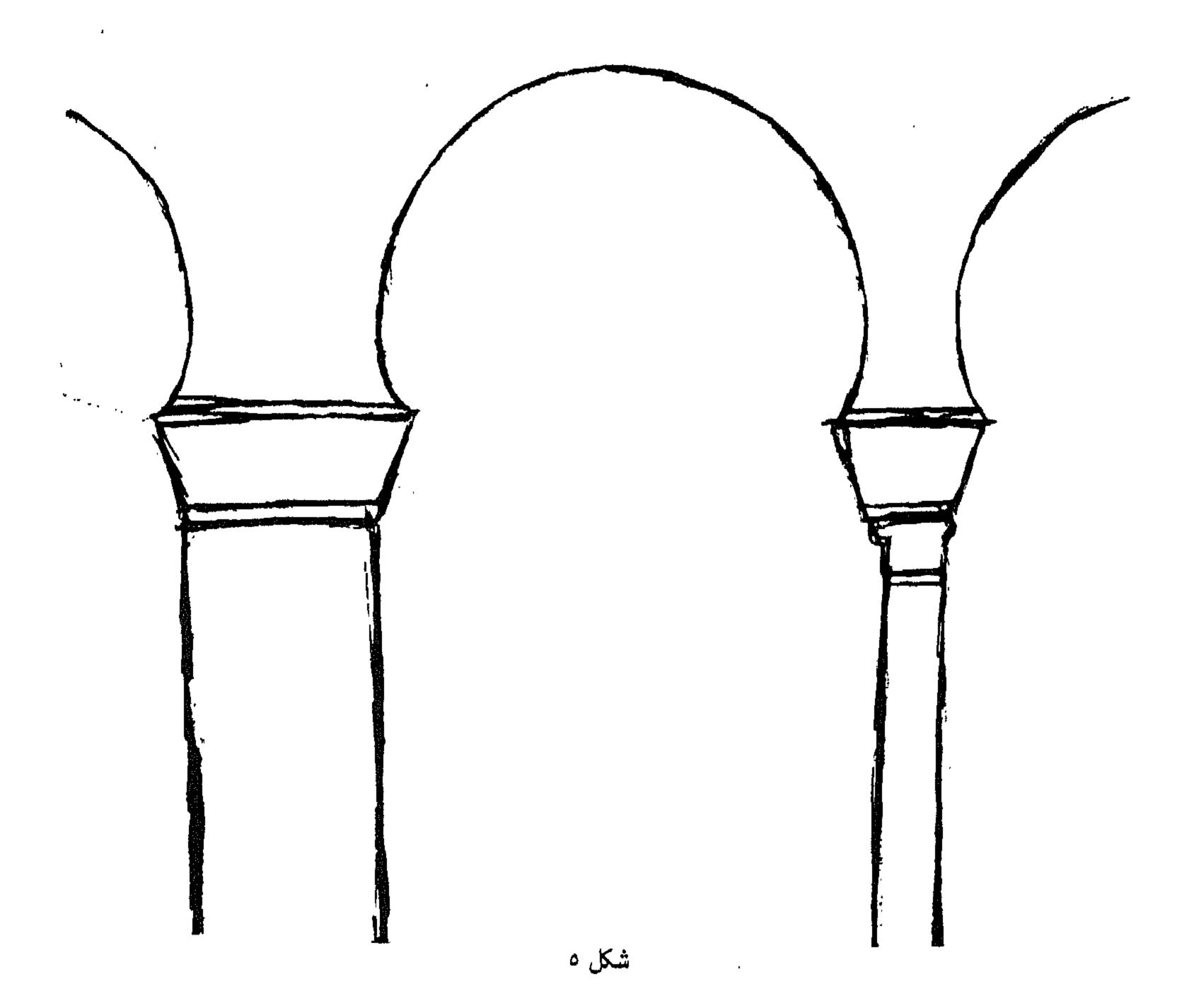
٣٠ ذراعا ولم يكن فناؤه واسعا وقد سقف بسعف النخيل واستخدمت جذوع النخل اعدة له وكان له مدخلان في كل من جهاته الثلاث الشمالية والغربية والشرقية والوجهة الاخيرة تقابل دار عمرو التي اتخذ منها ايضا مقرا رسميا له حيث لم يكن لجامع الفسطاط دار للامارة .

### مظاهر العارة الاسلامية

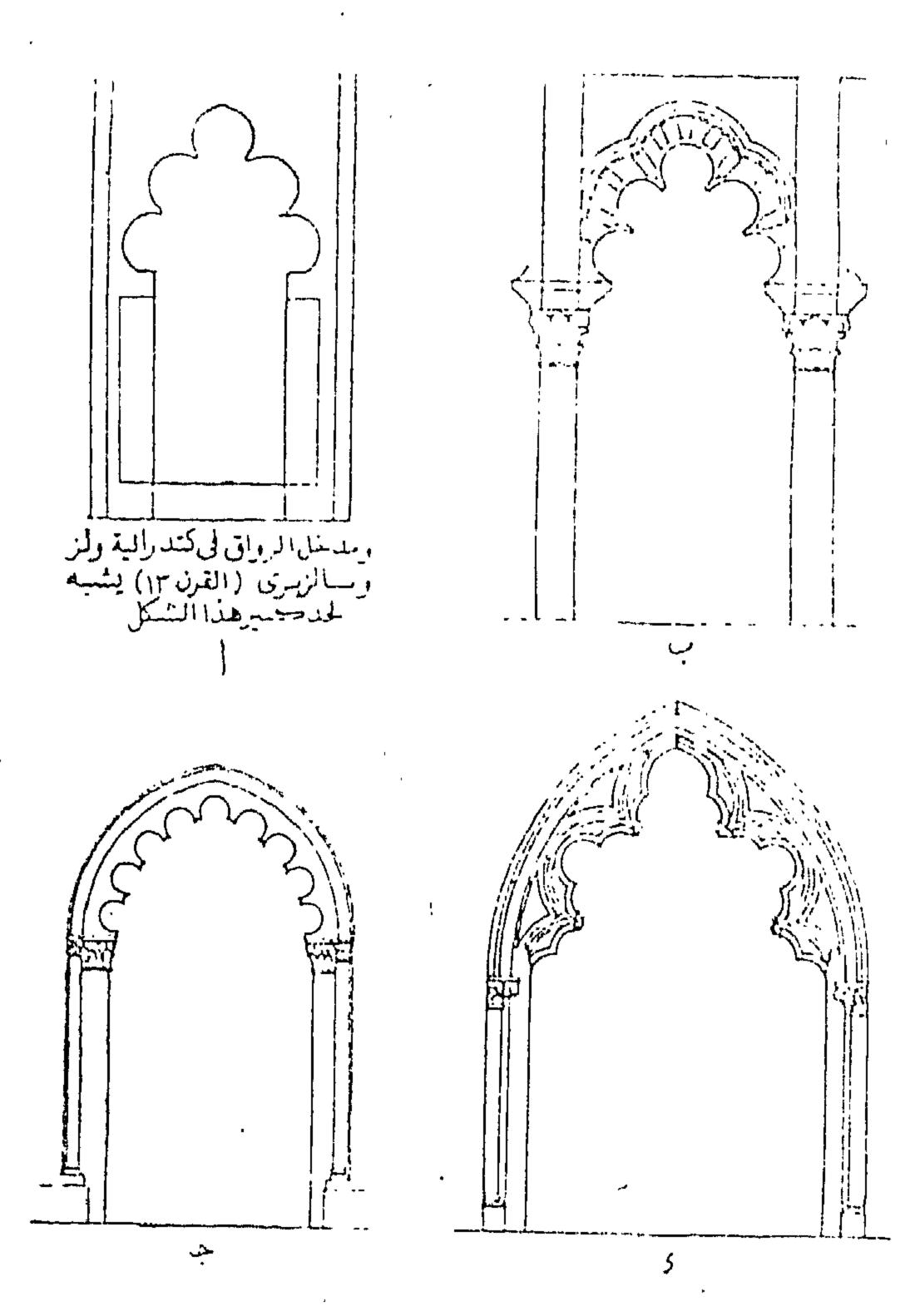
### المقود

لقد عرف العالم الاسلامي انواعا عديدة من العقود تختلف في اساليبها من مكان لآخر. فقد استخدم العقد الشبيه بحدوة الحصان (ش ٥) في الشام والمفرب والاندلس.

ويعد العقد المدبب ابتكارا معاريا في العارة العربية الاسلامية فهناك العقد المدبب ذو المراكز الاربعة (ش ٩ب) كان بداية ظهوره في الرقة (باب بغداد) سنة ٢٢٢م وفي الاخيضر حوالي ٢٧٨م وفي باب العامة في سامراء وجميع البائكات في جامع ابي دلف . وعرف العقد المدبب ذو المركزين (ش ٩إ) في دمشق وفي جامع ابن طولون والعقد المدبب المنفرج في الجوامع الفاطمية (ش ٩ج) . وفي جامع القيروان هناك عقد يجمع بين الموقد كالمركزين وعقد حدودة الحصان .



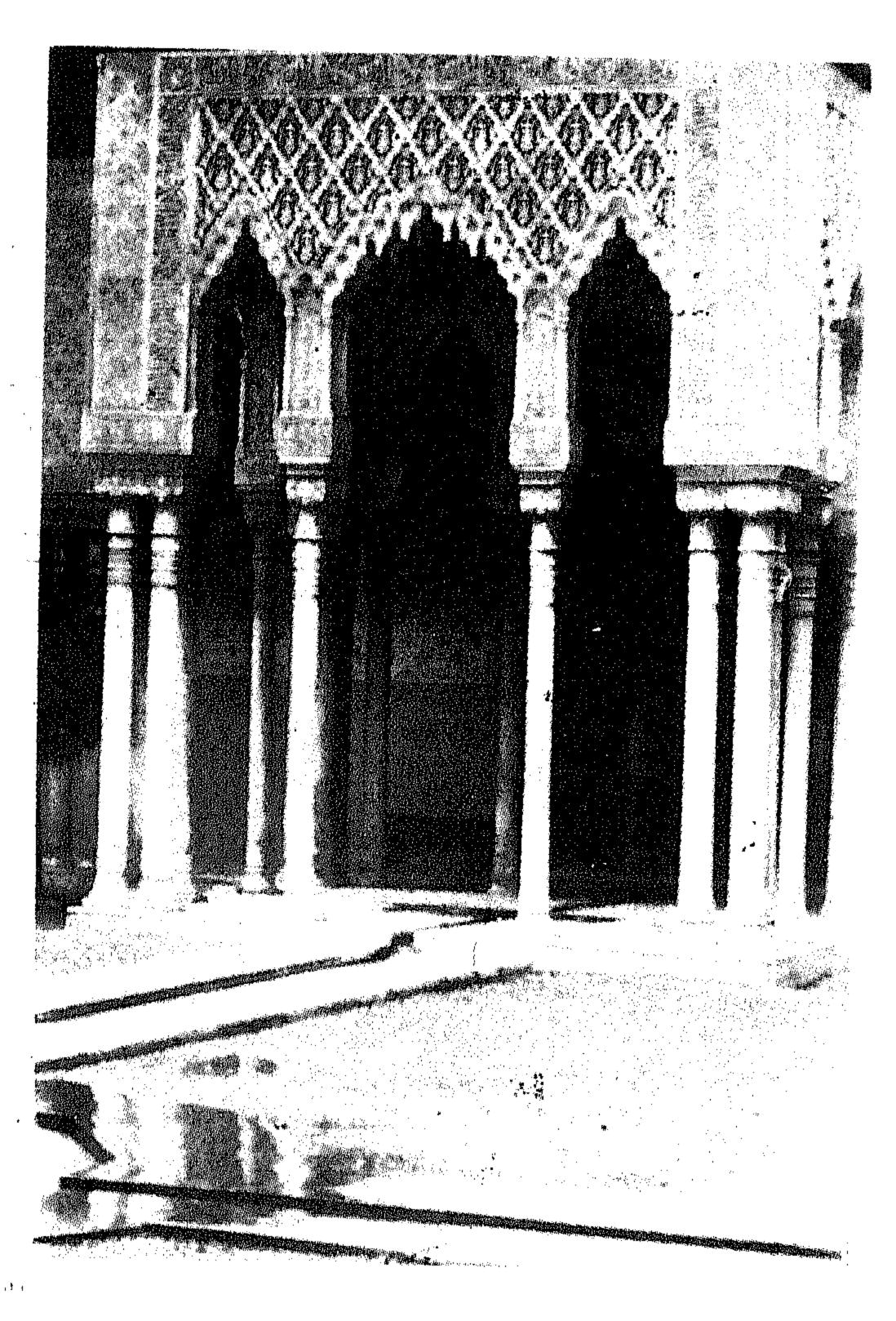
كا استخدم العقد المفصص ويتألف من مجموعة اقواس متتالية ، واول مثال منه يظهر في باب بغداد في الرقة (ش ٧٥) وفي نوافذ الجامع الكبير في سامراء في القرن التاسع الميلادي (ش إ) . كا شاع في المغرب والاندلس كا يبدو في رواق المسجد الجامع في قرطبة الذي يرجع الى القرن العاشر الميلادي (ش ٦ب) . اما العقد المكون من ثلاثة فصوص فقد استخدم في مداخل المدارس المملوكية في مصر مثل مدرسة السلطان حسن ومدرسة السلطان برقوق .



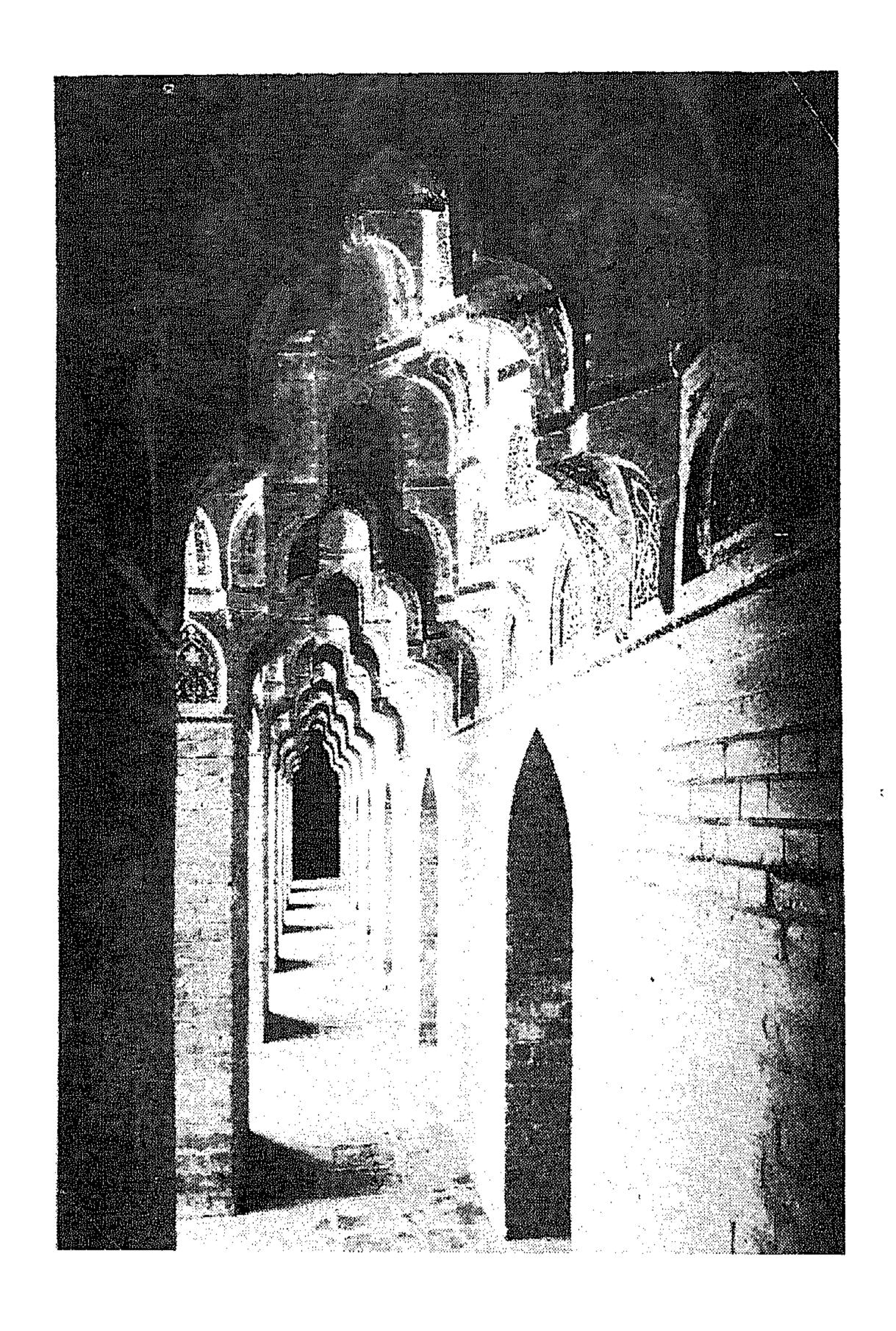
شکل ٦

واستخدم العقد الذي تزين باطنه المقرنصات في المغرب والاندلس واجمل مثال منه في قصر الجراء في غرناطه (ش ٧) ومدارس بني مرين في فاس واضرحة السلاطين السعديين في مراكش وفي القصر العباسي الذي يرجع تأريخه الى القرن الثالث عشر الميلادي (ش ٨). اما العقد المستقيم (ش ١٠) فيتكون من احجار متداخلة تكون خطا مستقيا. وقد استخدام في قصر الحير الشرقي. كا يوجد مثال منه في المداخل الثانوية في جامع الحاكم بأمر الله الفاطمي في مصر.

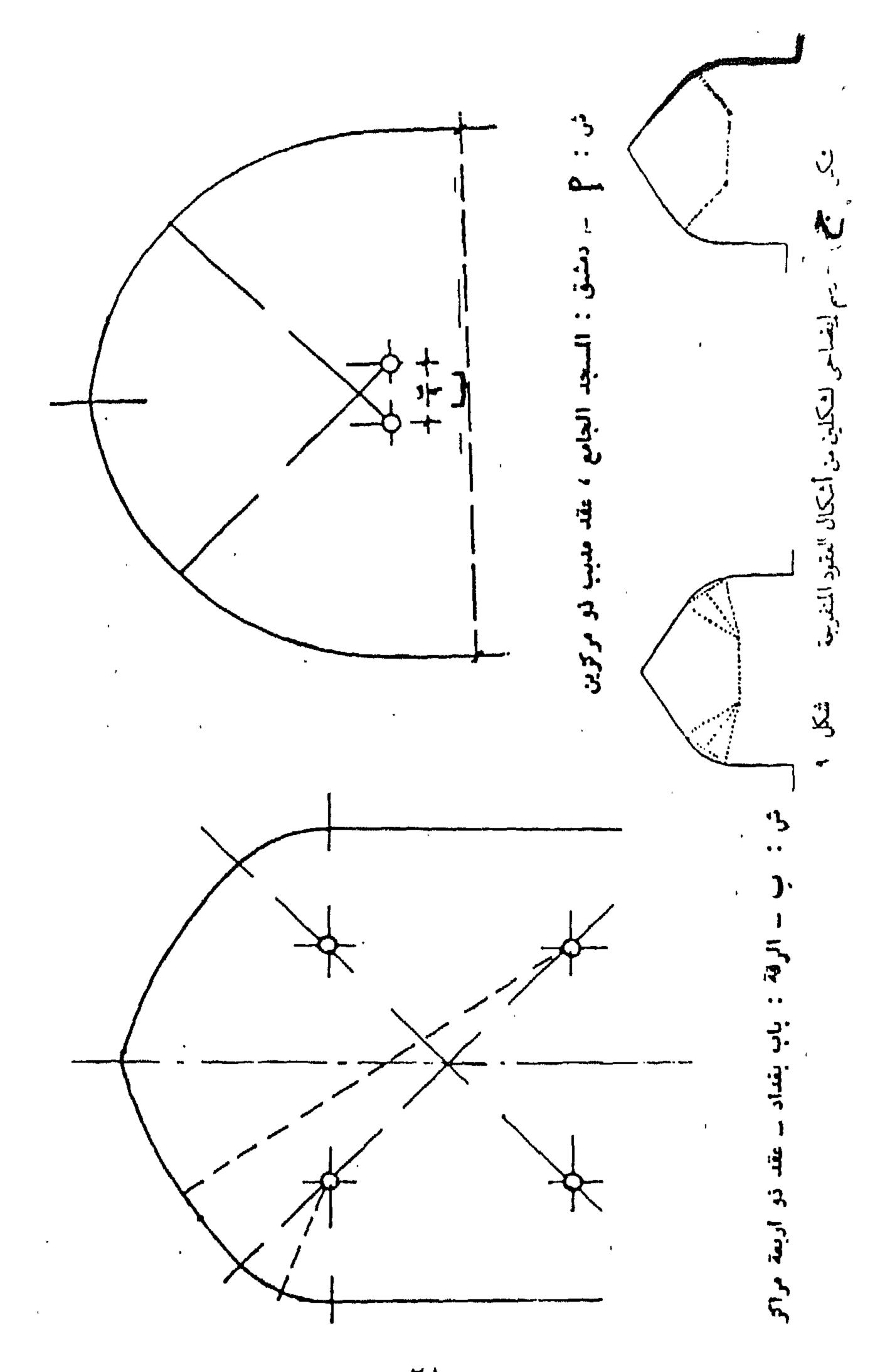
وترتبط بعض العقود بين الدعامات بأوتار خشبية (ش ١٣) تكون احيانا محلاة بنقوش زخرفية .

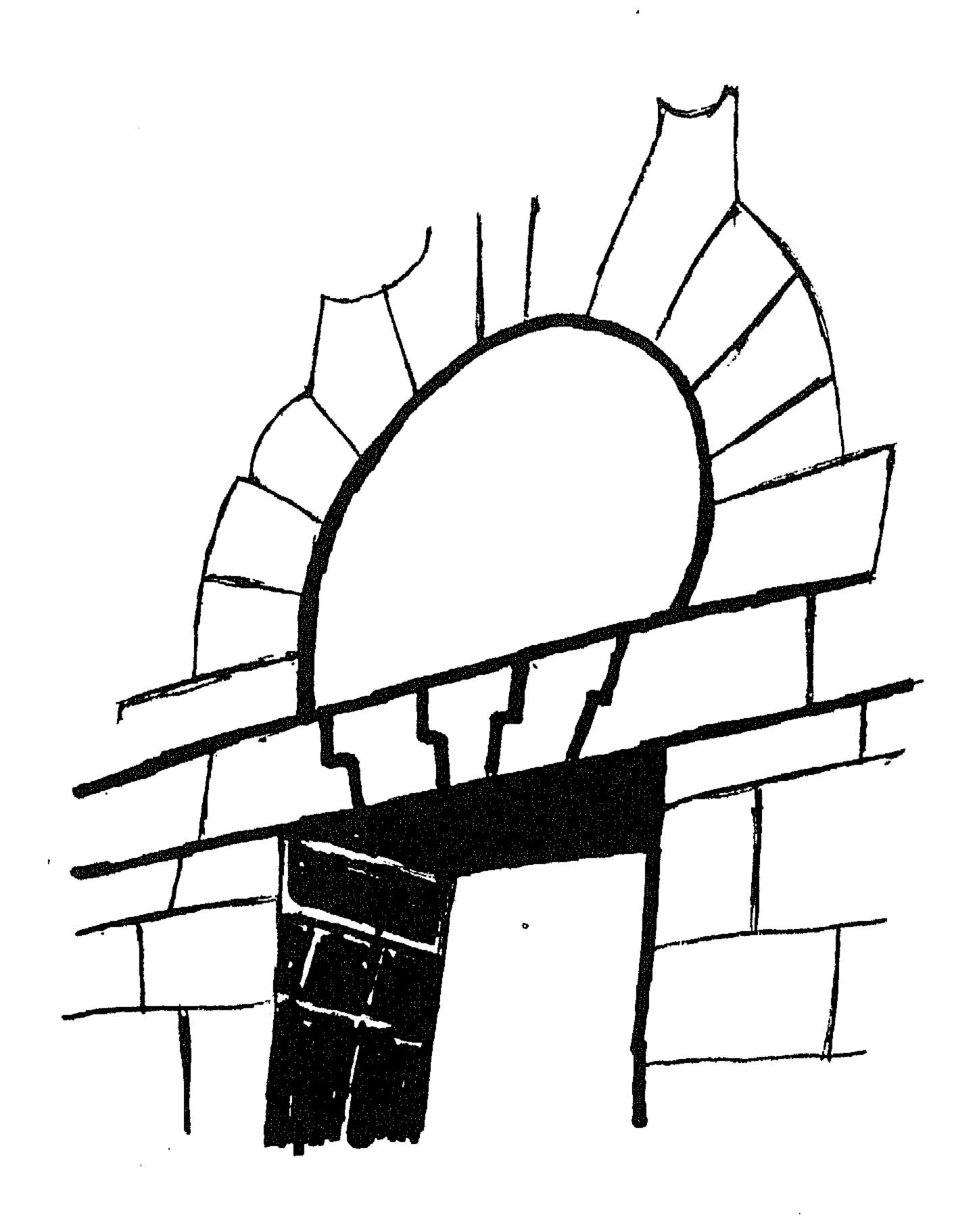


شکل ۷

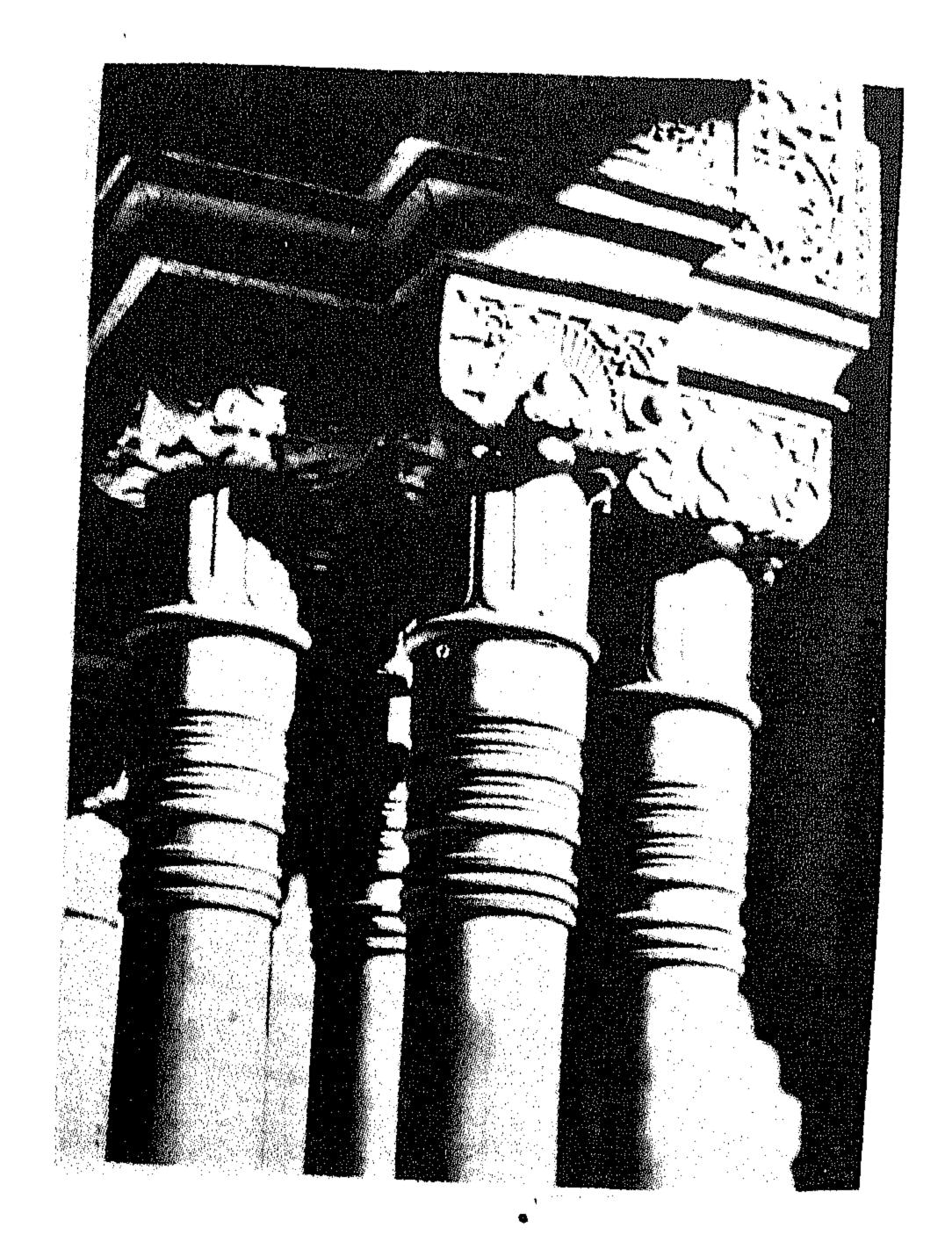


شکل ۸

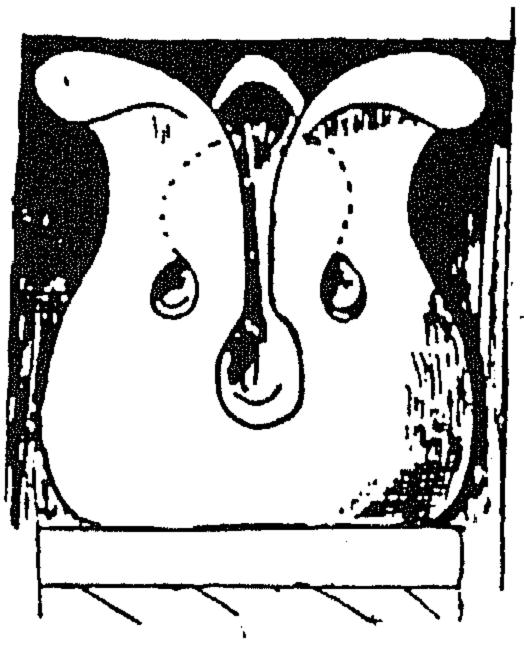




شکل ۱۰



شکل ۱۱



شكل ١٢ سامرا: تاج ناقوسى

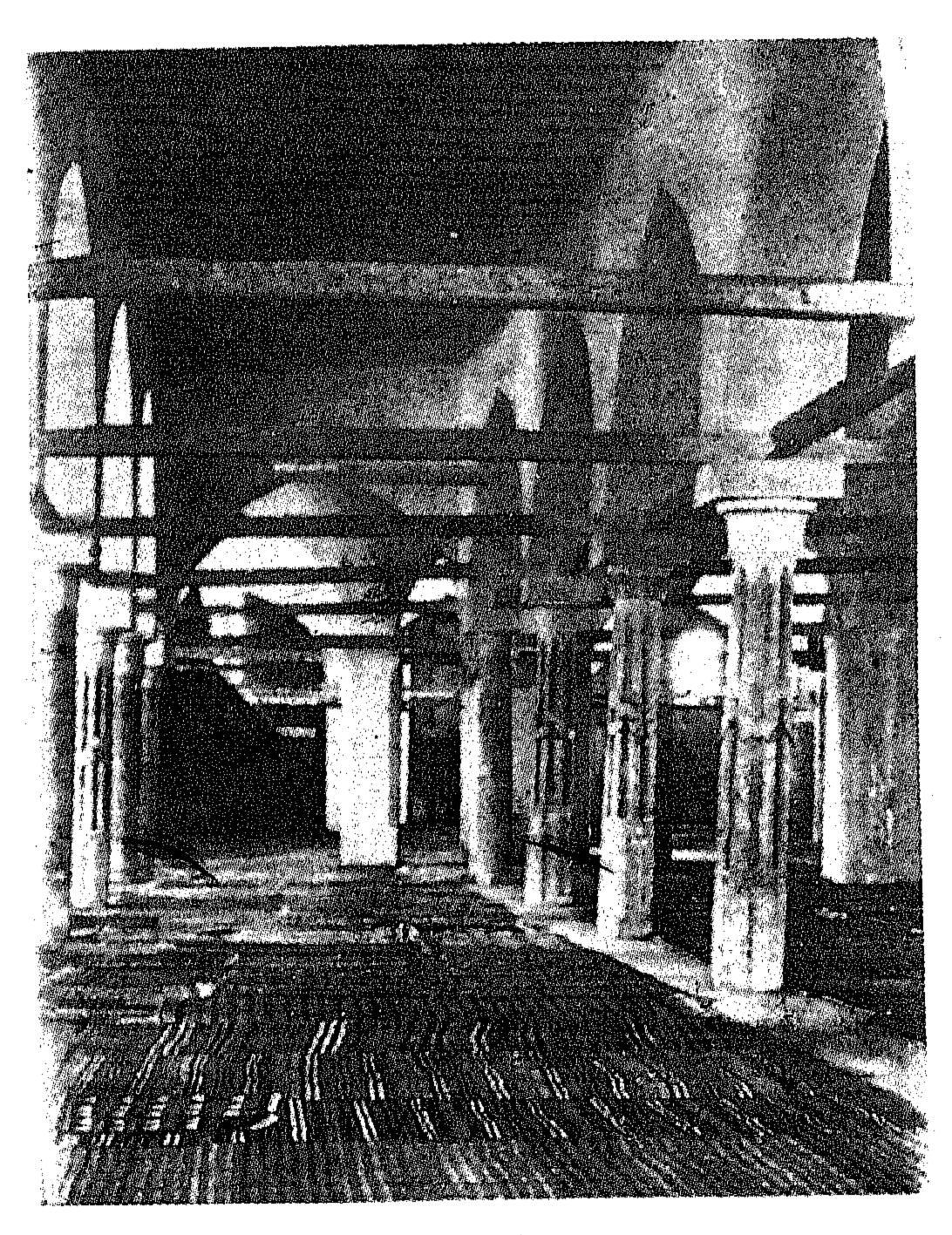
# الاعدة والتيجان

استخدم المسلمون في العصور المبكرة الاعمدة التي كانت موجودة في الابنية القديمة المتهدمة . وكانت تنقل ليعاد استخدامها في جوامعهم الاولى ، وتوجد نماذج من الاعمدة الختلفة الطرز في جامع عمرو بالفسطاط . وابتكر المهار العربي اعمدة ذات طابع مميز في انشائها وزخرفتها ، ومنها الاعمدة الاسطوانية في جامع ابن طولون والمضلعة تضليعا حلزونيا كا انتشرت الاعمدة المثننة في عصر السلطان قايتباي في مصر وكانت اضلاعها تزين بالزخارف النباتية .

وابتكر الممار العربي الدعامة ، وهي عنصر جديد في العارة الاسلامية وكانت قد استخدمت في قبة الصخرة سنة ٦٩١م وفي الجامع الاموي منة ٧٠٦م . وفي الاخيضر سنة ٧٧٨ . ولكن استخدامها في جامع سامراء سنة ٨٤٩م وابي دلف كان بشكل جديد من نوعه أ، حيث ان قواعد هذه الدعامات مربعة ترتفع بهيئة مثن الى ارتفاع يقارب ٥ر١٠ م مبنية بالأجر وفي كل ركن من اركانها الاربعـة عمود من الرخــام امــا اسطـواني او مثمن (ش ٩٠) ويعلو هذه الاعمدة تيجان جرسية كما شاعت هذه الدعامــات بعــد ذلــك في مناطق اخرى من العلم الاسلامي كا تبدو في جامع ابن طولون في مصر . اما في الطراز العثماني فقد استخدم هؤلاء نوعا من الاعمدة في ببدنها تقوير متعرج (ش١٣) او على شكل معينات . وفي ايران استخدمت اعمدة من الخشب المذهب ومزين بمرايـا مقطوعـة بشكل معينات وذلك في نهاية القرن السابع عشر الميلادي . وقاعدة العمود المشهورة في العمارة الاسلامية على هيئة ناقوس مقلوب . اما تيجان الاعمدة فقد عرف منها البصلية الشكل وتيجان مزينة بالمقرنصات او بشكل اوراق نباتية تتصل بالتاج من الاسفل وتنتشر فتكون كالزهرة المتفتحة . واقدم مثل لتاج العمود الكأس او الناقوس في قصر الجوسق بسامراء (ش ١٢) كا يوجد امثلة منه في بعض تيجان اعمدة جامع ابن طولون في مصر ومن نماذج تيجان الاعمدة الجميلة تلـك الموجودة في قصر الحمراء بغرنـاطــة مزين بزخــارف جميلة من الارابسك (ش ١١).

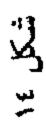
### المقرنصات

المقرنص - هو الحنية الركينة التي كانت توضع في كل ركن من اركان حجرة مربعة يراد انشاء قبة عليها حيث تستخدم هذه الحنايا الاربع للتدرج من الجزء المربع الى سطح دائري او مثمن تقوم عليه القبة ويسمى العنق (عنق القبة) . وتبدو هذه الحنية في كثير من وحدات قصر الاخيضر منها القبة في دهليز المدخل . والحنايا الركنية الموجودة



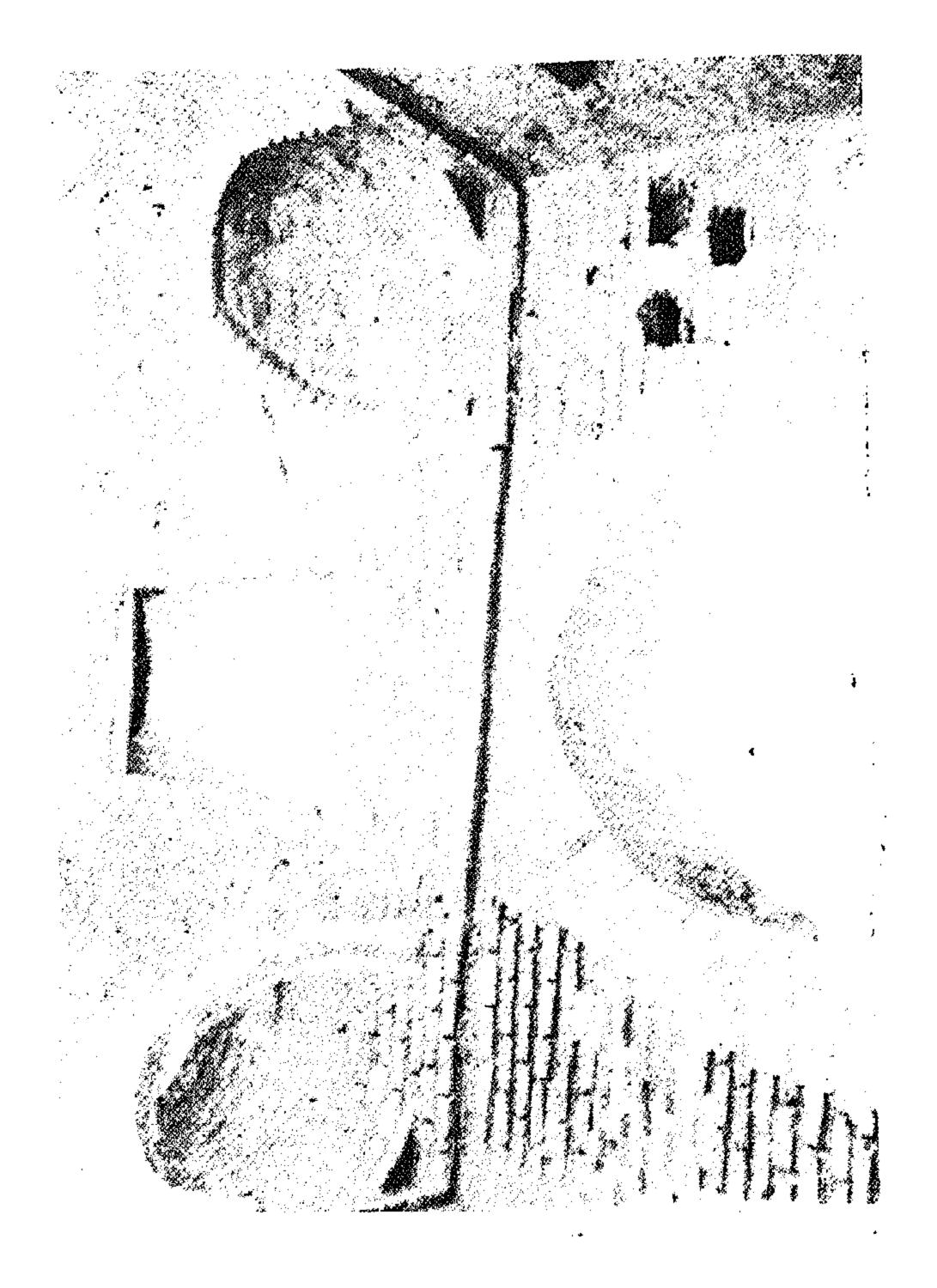
شکل ۱۳

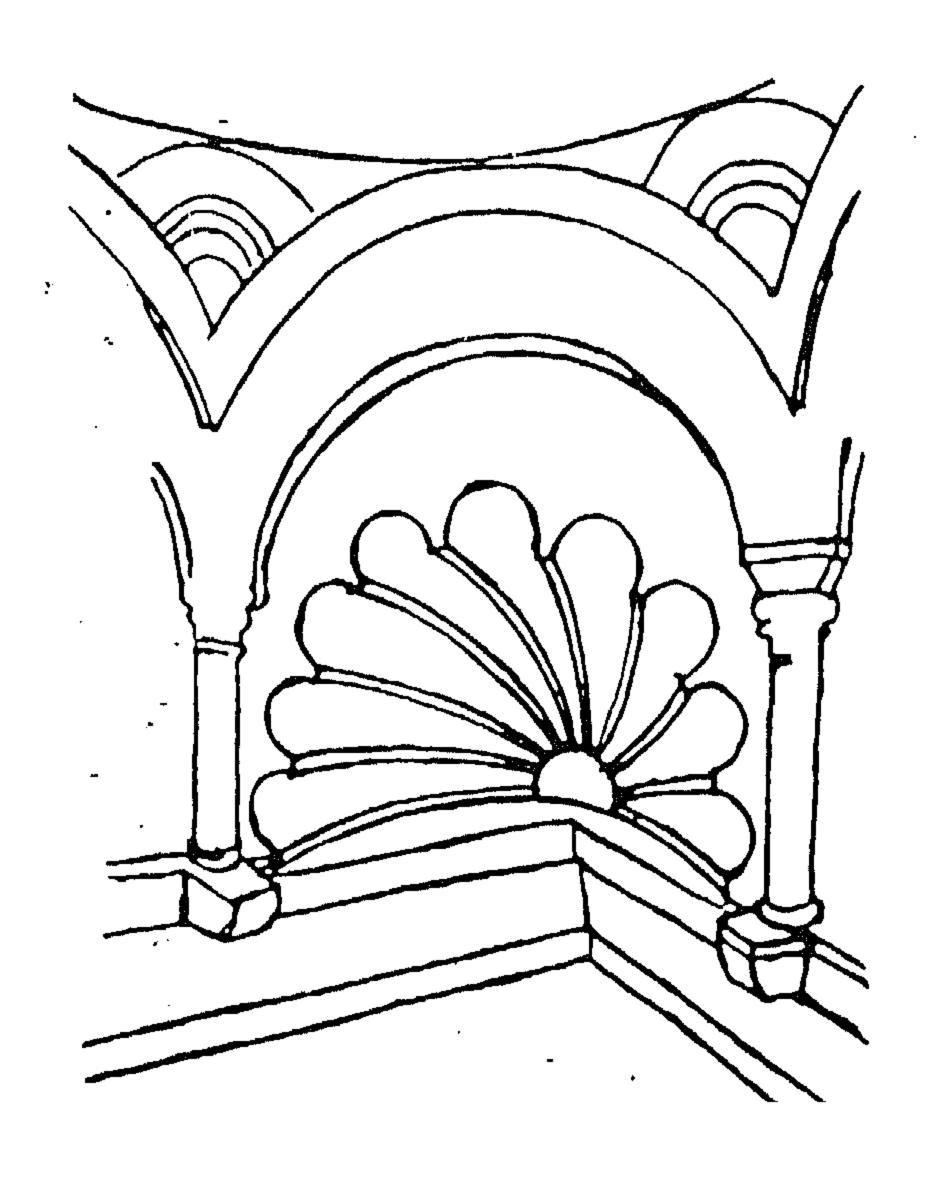
في دار الخلافة (باب العامة) في سامراء (ش ١٤). واستخدمت الحنية ايضا بعد استخدامها في العراق في جامع القيروان لتحمل القبة فوق المربع الذي يتقدم الحراب وتؤرخ سنة ١٨٦٨م (ش ١٥ أ). كا انتشر استخدام المقرنصات المعقودة في تونس وفي مسجد قرطبة سنة ١٩٦١م، واصبح المقرنص خطا هندسيا بعد ان كان في الاصل كتلة كروية على شكل نصف قبة . وتطور المقرنص في الاثار المغربية حتى اتخذ مظهرا زخرفيا بحتاً كا في قبة تلمسان . ان تطور المقرنصات في الجوامع والمشاهد الفاطمية هو تطور للمقرنصات التونسية ، فتبدو على خطين في مشهد السيدة رقية (ش ١٥ ب) . كا تطورت في قبة ابي الغضنفر وتاريخها سنة ١١٥٧م حيث ازداد المقرنص تجزئة واصبح يتكون من ثلاثة طوابق .



•

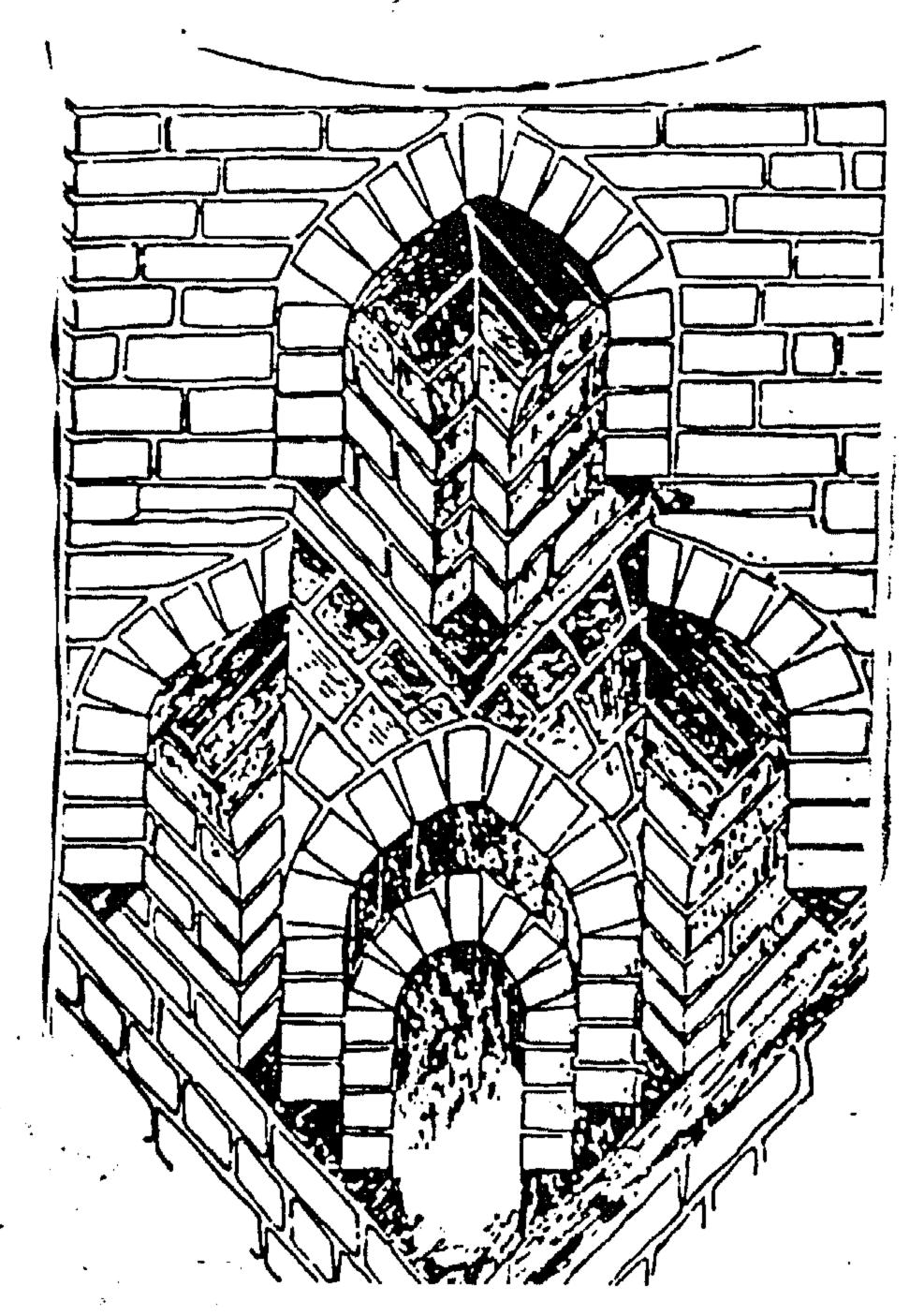
2





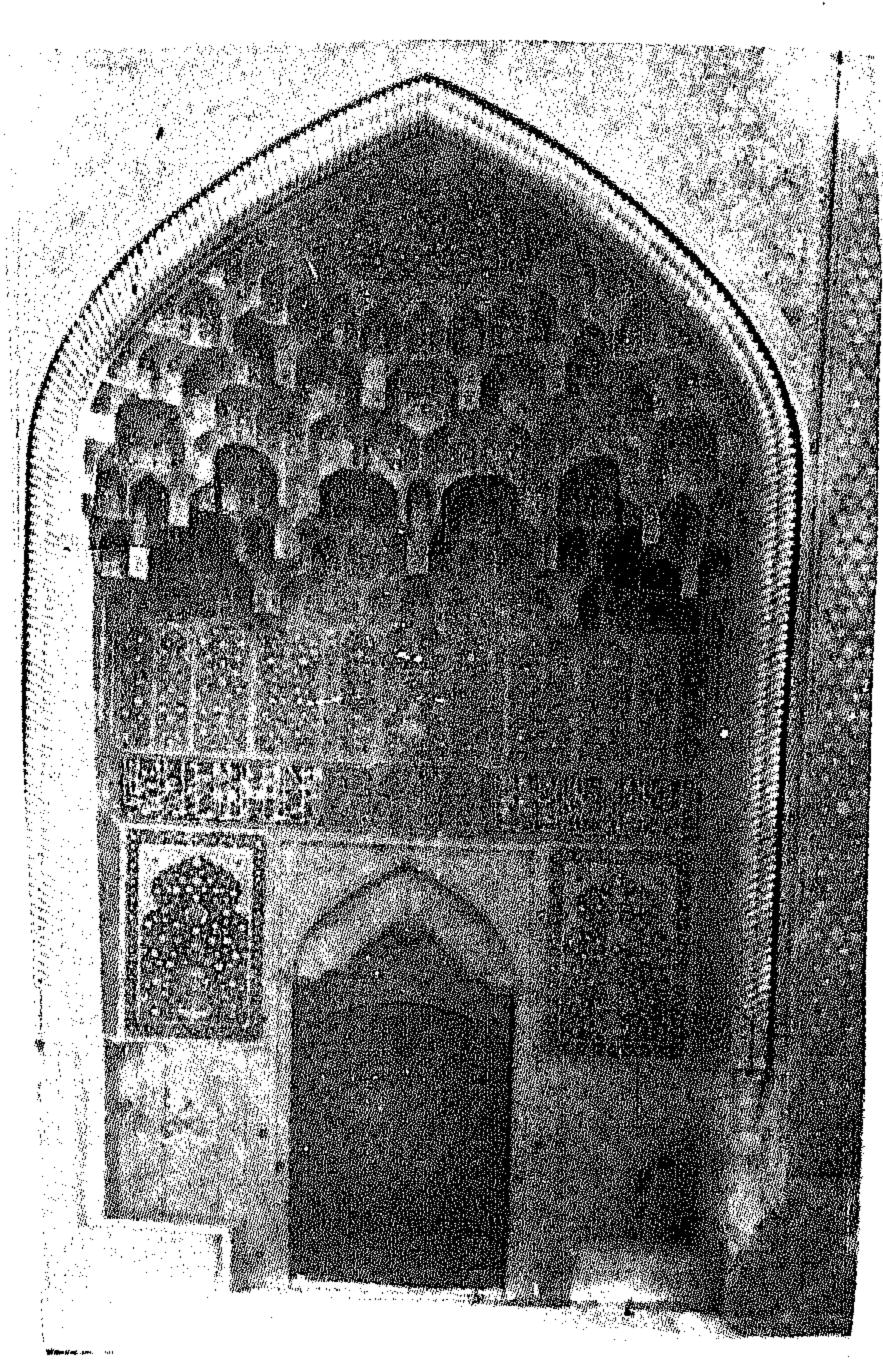
شکل ۱۵

وبذلك تحول هذا العنصر المهاري الى عنصر زخرفي . وتضاعف عدد حطات المقرنصات فاصبحت تشبه خلايا النحل تتدلى في العائر من الاعلى الى الاسفل وغدت من ابرز مميزات العارة الاسلامية . واستخدمت المقرنصات في واجهات المساجد (ش ١٦) وتحت القباب وفي المآذن وتيجان الاعمدة وفي السقوف الخشبية . واجمل امثلة المقرنصات العراقية تلك الموجودة في القصر العباسي (ش ٨) الذي يعود تاريخه الى القرن الثالث عشر الميلادي ومقرنصات قصر الحراء في غرناطة (ش ٧) التي ترجع الى القرن الخامس عشر للميلاد .

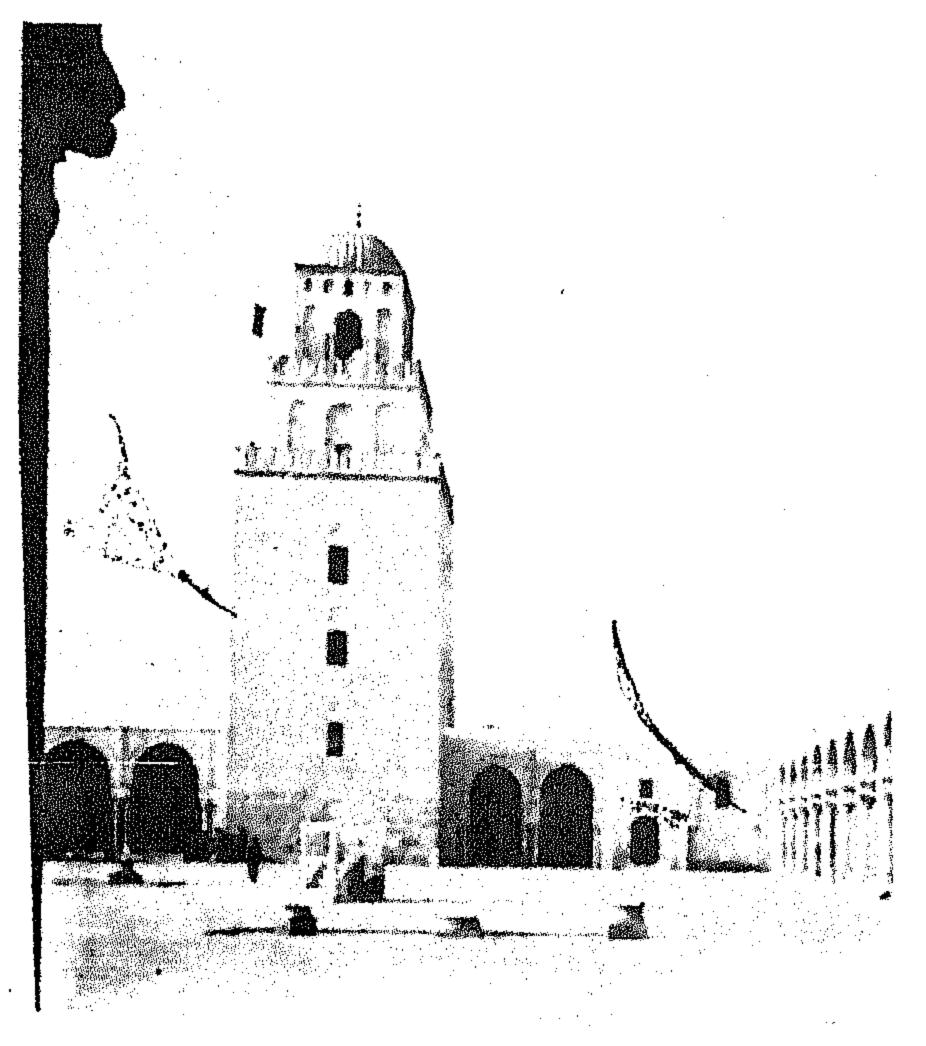


شكل ١٥ ب مفرنصات على حطتين (القاهرة الفاطمية)

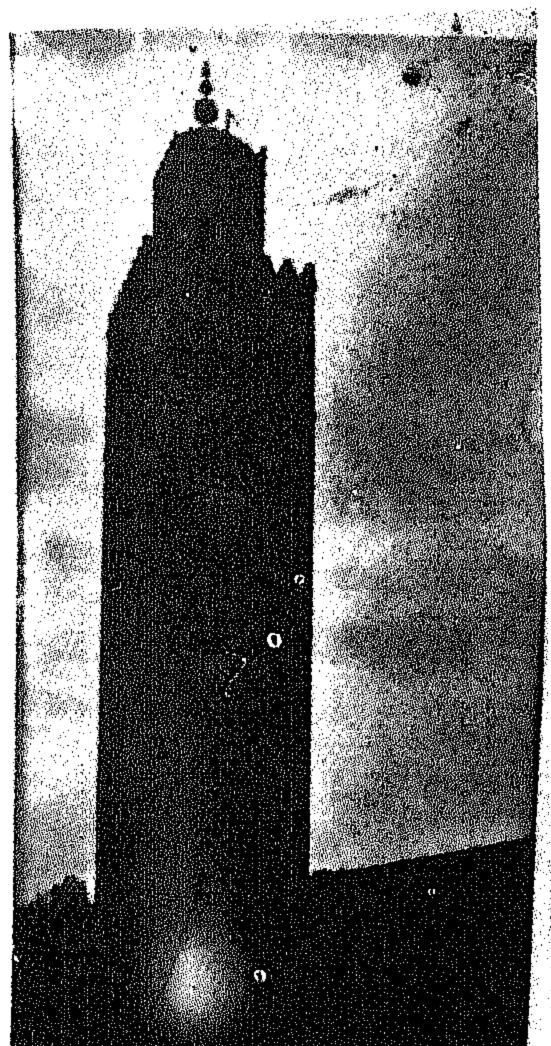
وهي من اهم العناصر المعارية المهيزة للمساجد الاسلامية . وقد كانت المساجد في عهد الرسول والخلفاء الراشدين بدون مآذن وكان احيانا يدعو المؤذن للصلاة من سور المدينة . ان جميع مآذن العالم الاسلامي في العصر المبكر كانت مشابهة لمئذنة القيروان (ش ١٧) او قريبة منها ، وينحصر الاختلاف في النسب المعارية للقواعد العليا او ابدانها وذلك من ناحية طول ضلعها ان كانت مربعة المسقط او قطرها اذا كانت مستديرة بالنسبة لارتفاعها او من ناحية عمل شرفة واحدة او شرفتين . والجوسق الاعلى يغطي بقبة تتبع الاسلوب الحلي المعروف في الاقليم .



شكل ١٦



شکل ۱۷



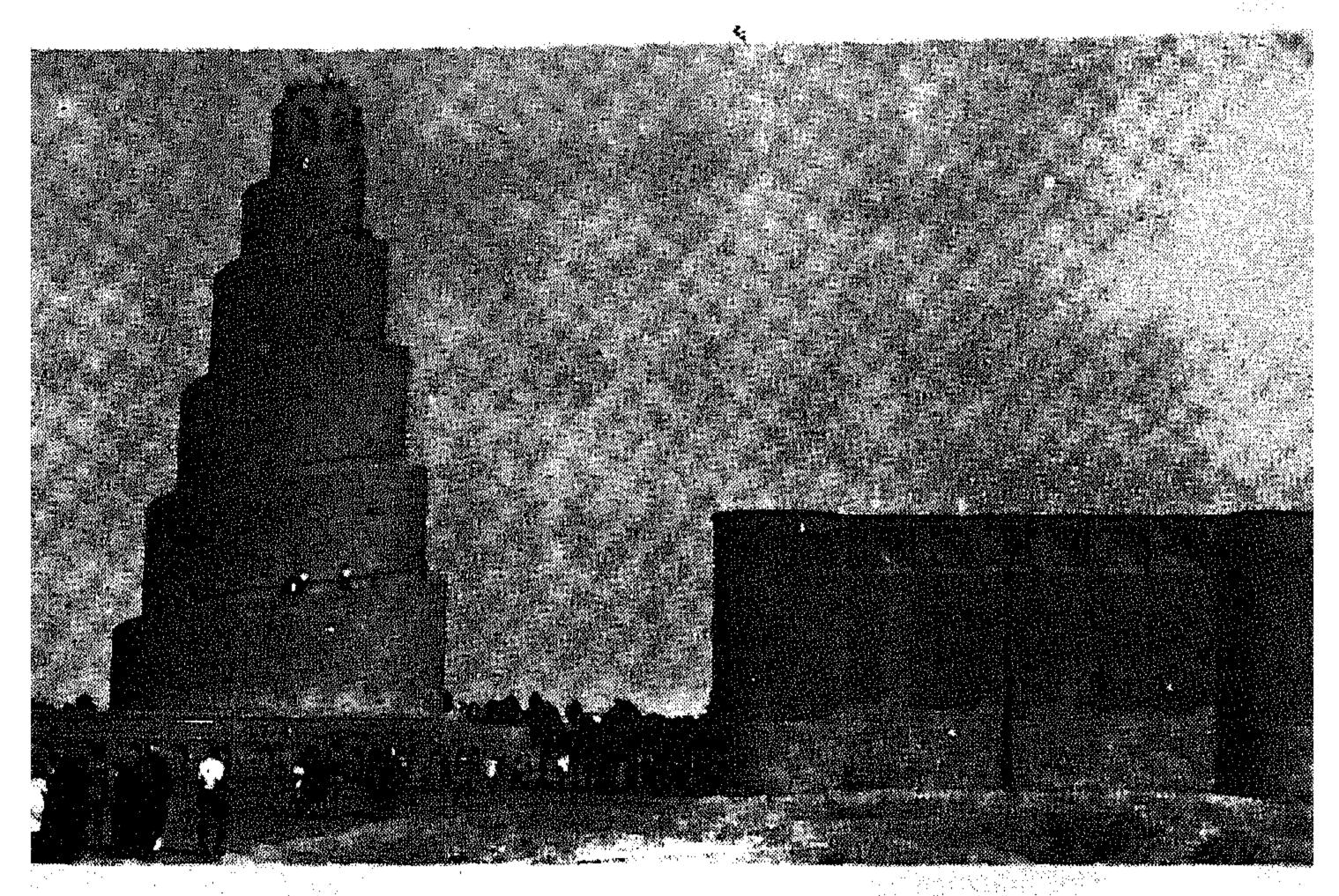
شکل ۱۸



شکل ۱۹

ومن الامثلة المشابهة لمئذنة القيروان مئذنة الكتبية في مراكش (ش ١٨) ومئذنة الجامع الكبير في اشبيلية (ش ١٩). وتنسب مئذنة القيروان الى عهد الوالي بشر بن صفوان (٧٢٩-٧٢٤ م) وهي اقدم مثل للمآذن وفق الادلة التأريخية . اما على اساس الادلة المعارية فهي ثاني الامثلة الباقية حيث تسبقها منارة قصر الحير الشرقي في الشام التي تعود الى سنة ٧٣٠ م .

ان مآذن الشام حتى القرن الشالث عشر للهيلاد خت تبنى بشكل مربع بينا في العراق كانت اسطوانية تقوم على قاعدة مربعة . ومن اقدم المآذن الاسلامية الاولى مئذنة جامع البصرة سنة ١٦٥ م ومآذن جامع الفسطاط الاربع في مصر سنة ١٧٧ م وجميعها تعود الى عصر معاوية بن ابي سفيان . وعلى مدى العصور الاسلامية استخدمت المآذن الاسطوانية والمثنة في انحاء العالم الاسلامي . وقد استخدمت المئذنة الحلزونية في سامراء (ش ٢٠) في الجامع الكبير وجامع ابي دلف . ويعد هذا الطراز فريدا من نوعه ولا يوجد منه سوى مثال واحد يتمثل في مئذنة ابن طولون في مصر (ش ٢١) .

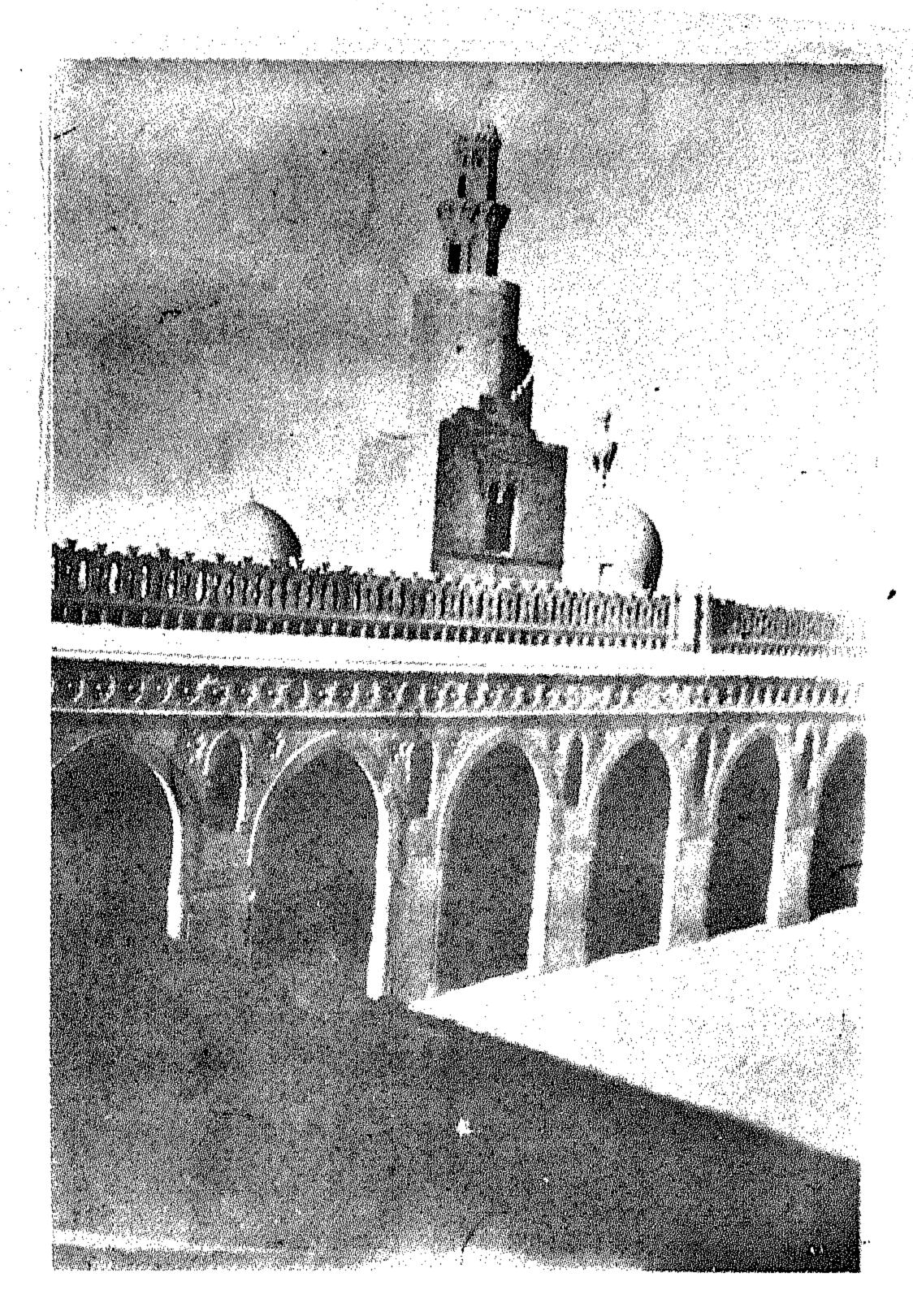


شكل ۲۰

اما اقدم المأذن الباقية في القاهرة فتعود الى العصر الفاطمي في جامع الحاكم بأمر الله ، وقد غلب على المآذن المصرية منذ العصر الفاطمي استخدام ثلاث طبقات فيها : مربع ثم مثن ثم اسطواني وتطورت في مراعاة النسب بين اجزائها لاظهارها بشكل جميل وممشوق فبلغ ذروة هذا التطور في عصر الماليك حين اسخدمت الكوى والمقرنصات والخوذات المضلعة والمستديرة تحملها اكتاف او اعمدة رشيقة ، بالاضافة الى كسوتها بالبلاط المزجج .

وفي القرن التاسع وبداية القرن العاشر الميلاديين استخدمت المآذن ذات الرؤوس المزدوجة ، الا ان استعالها شاع في القرن الرابع عشر للميلاد كا يبدو مثال منها في مئذنة الغوري في الجامع الازهر (ش ٢٢) .

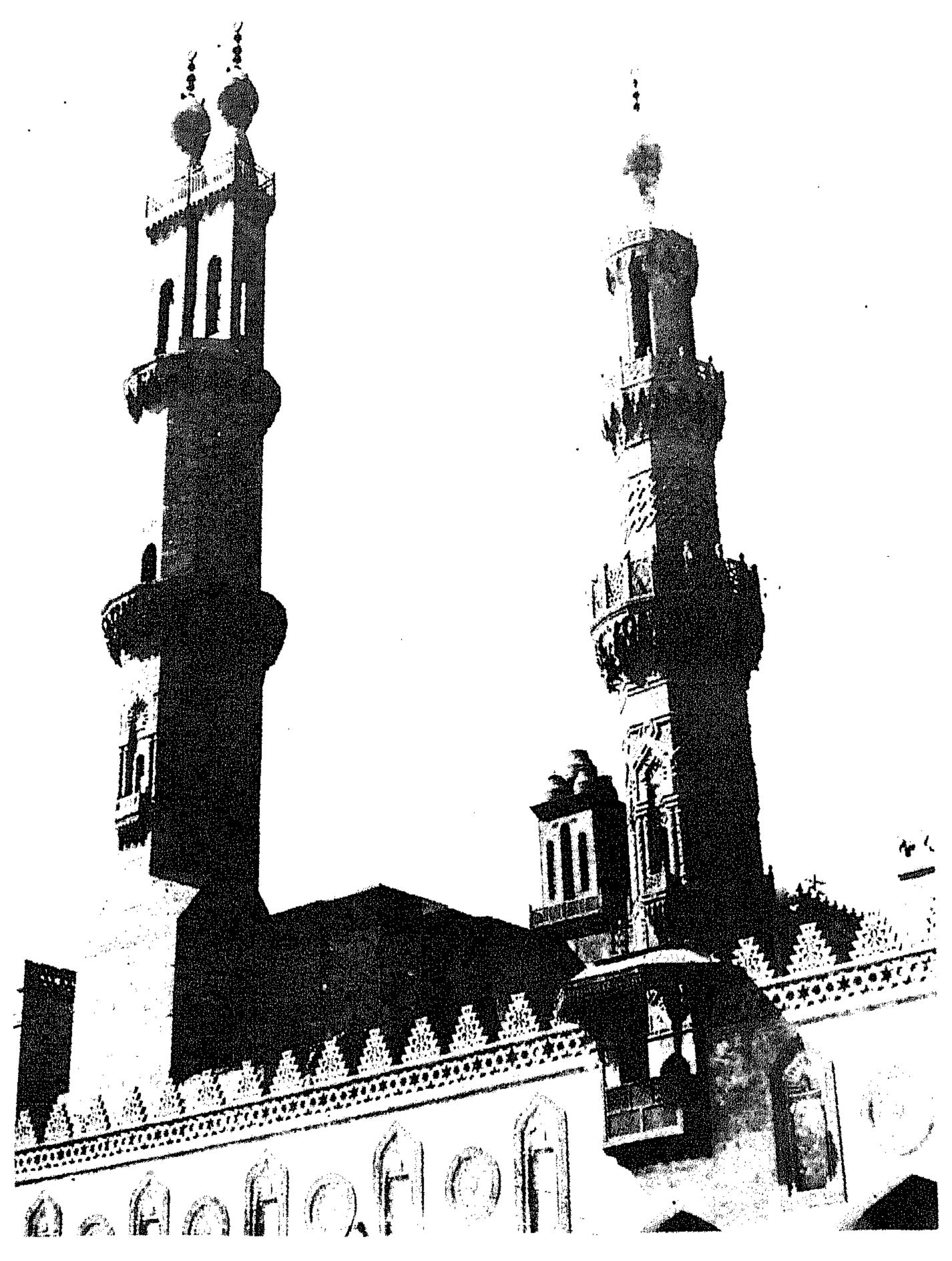
وفي الحجاز شيدت المآذن على الطراز المملوكي ثم الطراز العثماني . وفي فلسطين تبدو تاثيرات الاساليب المصرية ايضاً في مسآذنها . وفي ايران استخدمت المسآذن المثنعة والاسطوانية في القرن الحادي عشر للميلاد واصبحت تزين بالزخارف الهندسية او بكسوة



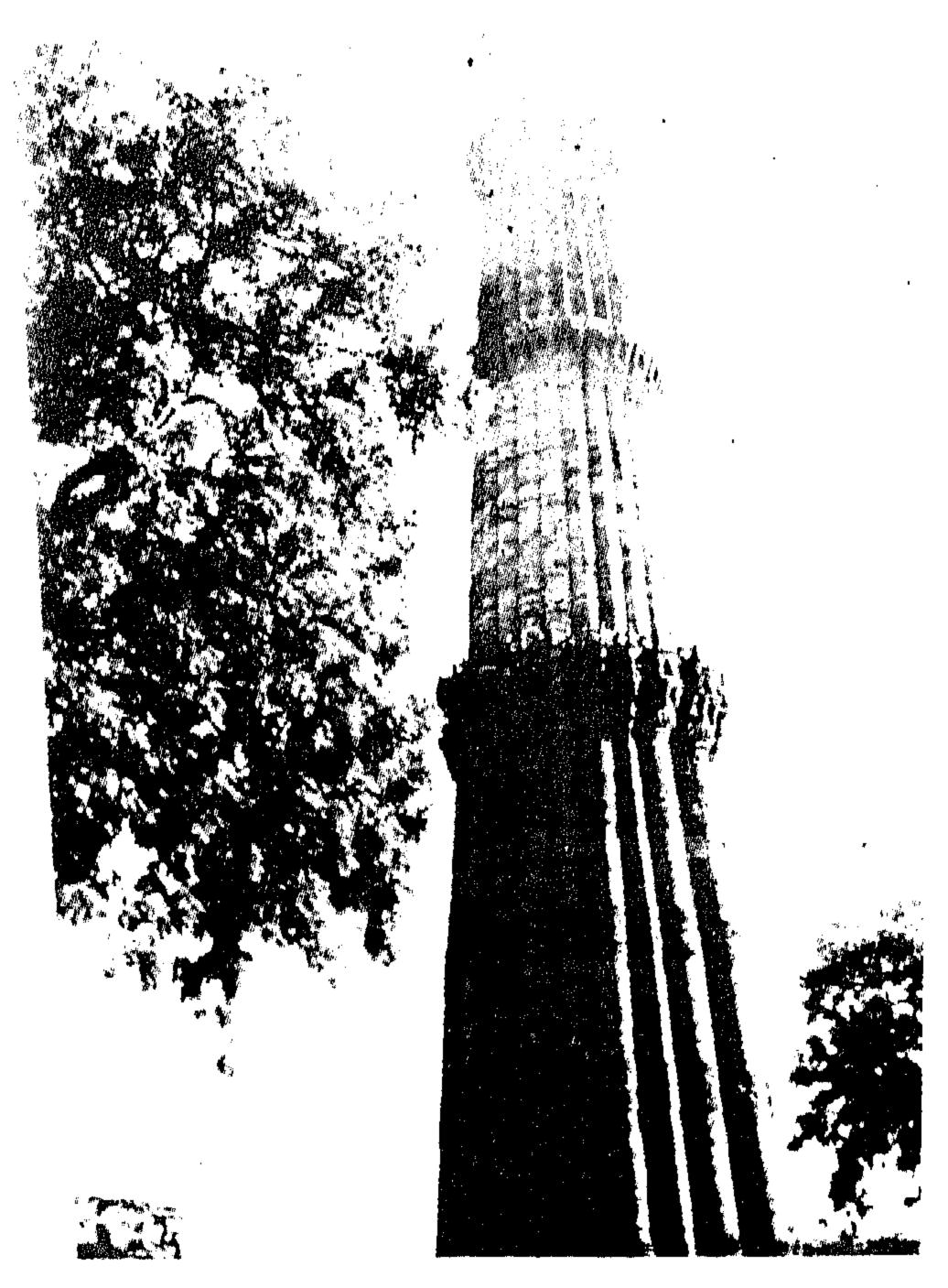
شکل ۲۱

من البلاط المزجج ، واصبح لمعظم المساجد الايرانية في القرن الخامس عشر الميلادي مئذنتان تحفان بالمدخل ، والمآذن هنا بلا طبقات ولا نوافذ ولا توجد فيها سلالم فهي شاهقة الارتفاع ولكنها لاتستخدم للاذان ، فالمؤذن يؤذن من سطح المسجد .

وفي الهند بقيت مساجدها تشيد بدون ماذن ولكن شاع استعالها في القرن الخامس عشر الميلادي ، وغالبا ما تكون بشكل اسطواني تضيق كلما ارتفعت الى الاعلى وتعلوها شرفات وتضليعات . واشهر مئذنة في الهند المساة قطب منار في مسجد قوة



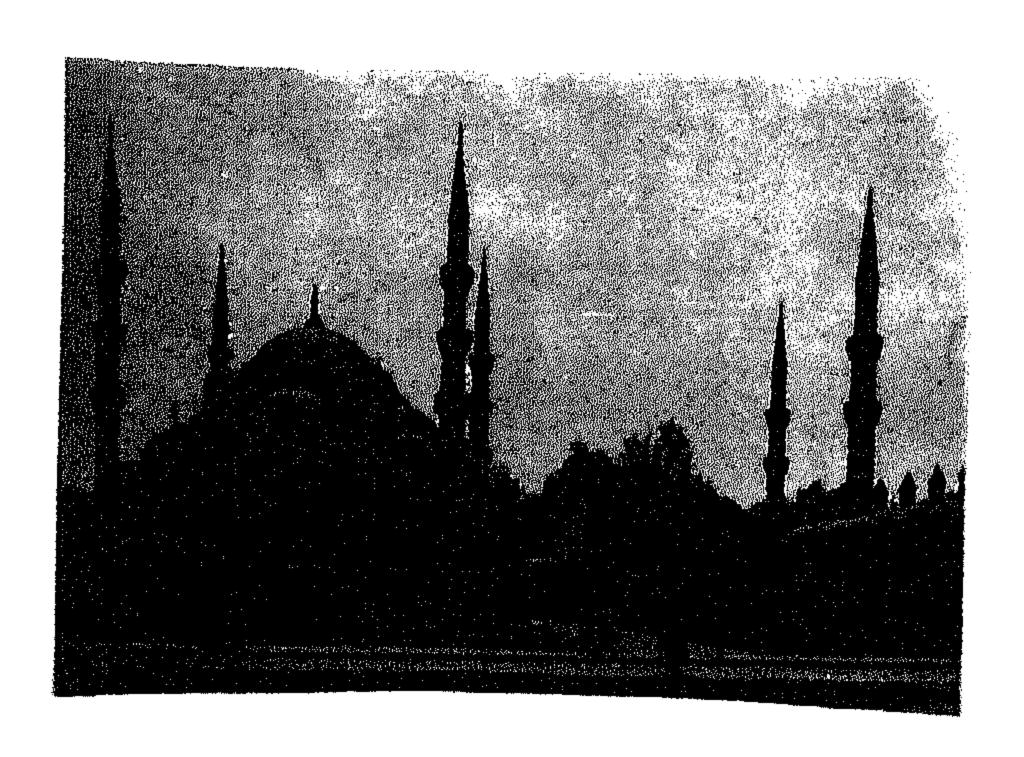
شکل ۲۲



شکل ۲۳

الاسلام بدلمي القدديدة (ش ٢٣) يعبود تساريخها الى القرن الثسالث عشر وتعد اضخم المآذن الاسلامية اذ يبلغ ارتفاعها ٥٧٧ م وقطر قاعدتها ١٤م وطبقاتها الثلاث من الاسفل مبنية من الحجر الاحمر والطبقتان العلويتان مبنيتان من الرخام الابيض فيها طبقات من الحجر، وتكسو المئذنة تضليعات وكتابات كوفية واشرطة زخرفية.

اما في الطراز العثماني فقد استخدمت المآذن الطويلة الممشوقة ، منها اسطوانية او مضلعة ذات قمة مخروطية . وقد زادوا من عددها في المسجد الواحد حتى بلغ ست مآذن احيانا كا هو الحال في جامع السلطان احمد في استنبول (ش ٢٤) . وثمة مثال آخر من هذا الطراز في مصر يتجلى في مئذنتي جامع محمد علي بالقلعة . وكان استعال الحجر او الاجر في عمارة المآذن يتوقف على وجودها في الاقليم ، ففي العراق استخدم الاجر في بناء المآذن واستعمل الحجر في مصر والاندلس والشام وتركيا وبلاد الجزيرة . كا استخدم الاجر ايضا في المغرب . اما في الهند فقد استخدم الحجر والاجر معا .

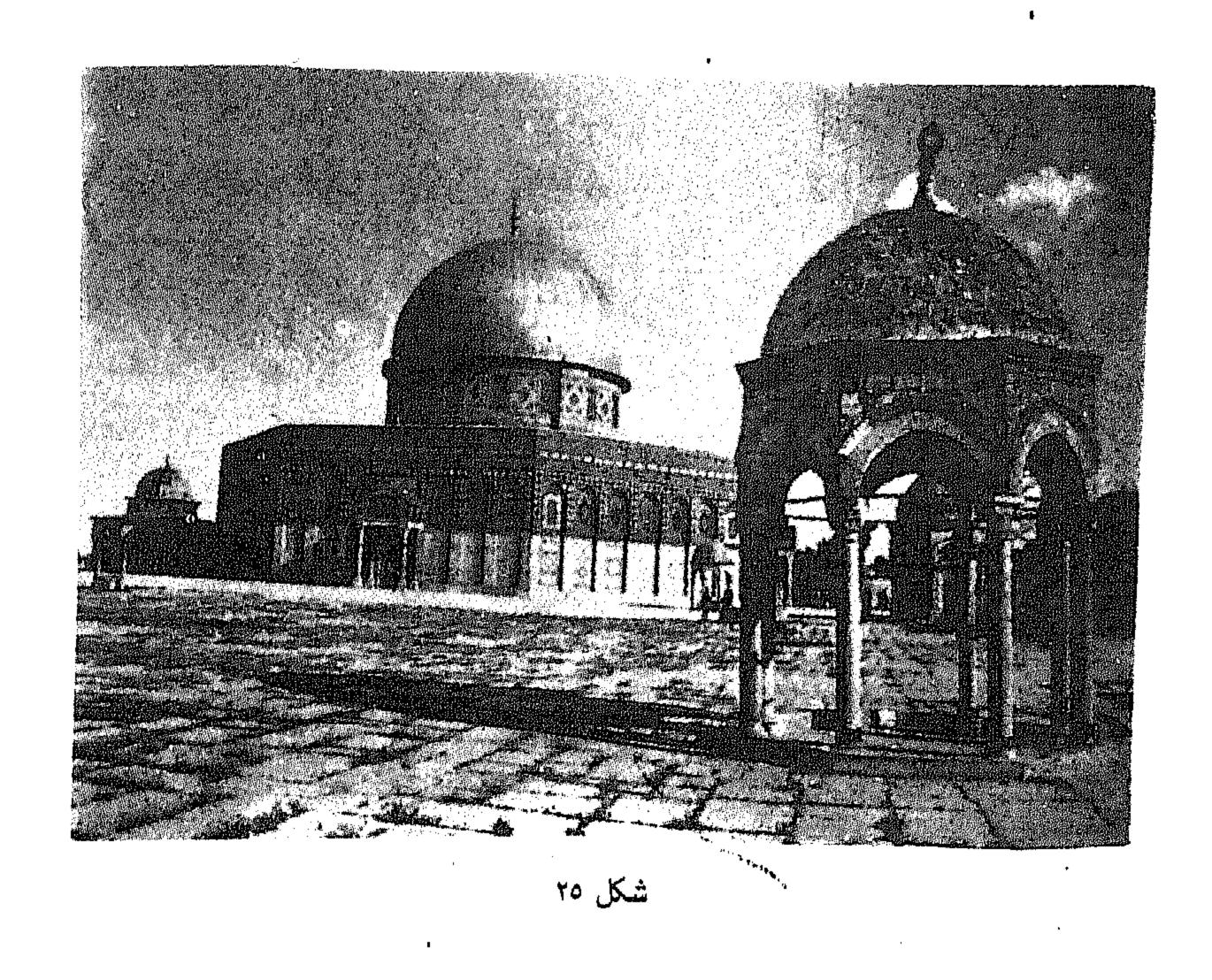


شکل ۲٤

#### القباب

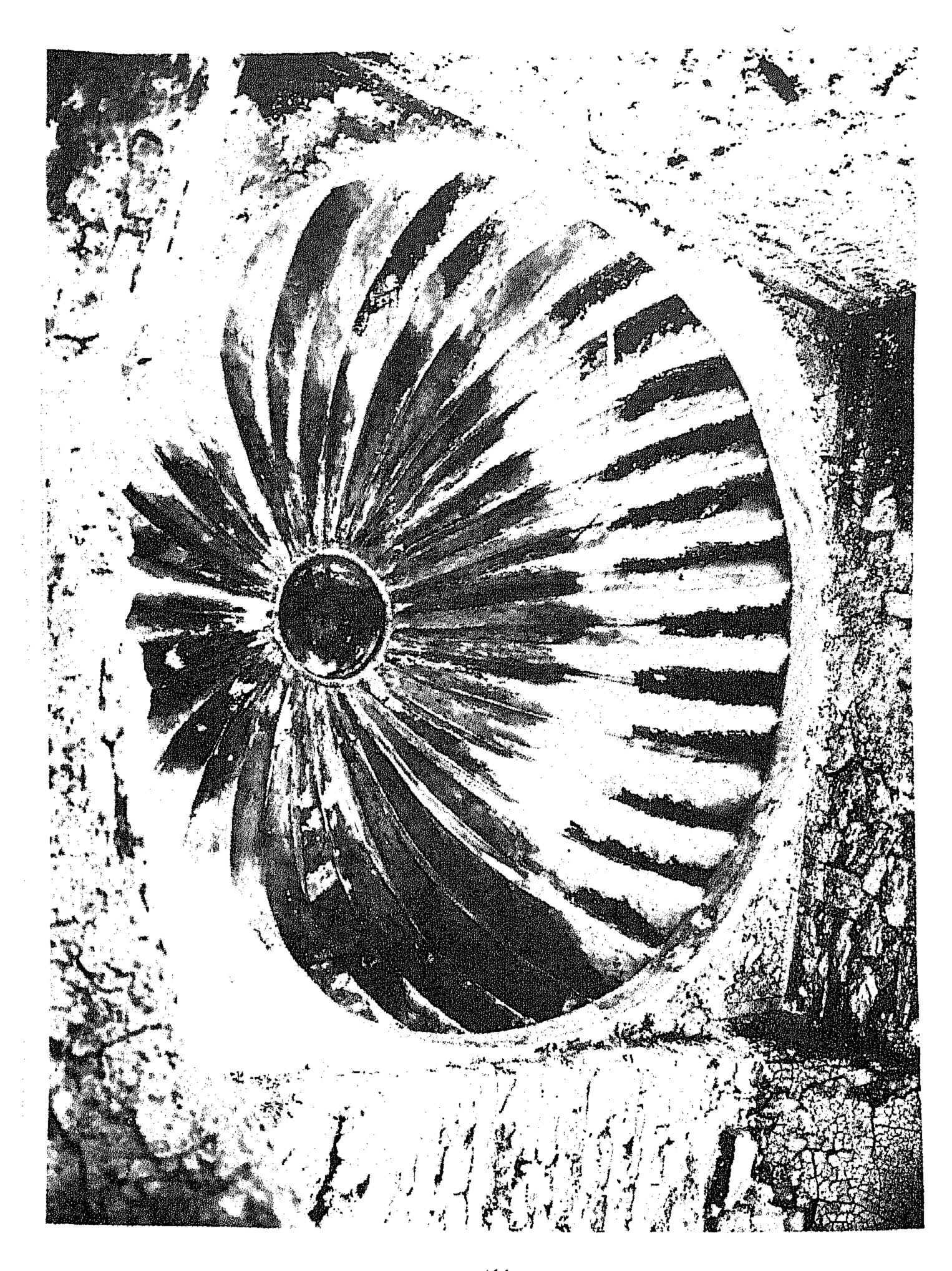
استخدمت القباب في العالم الاسلامي في الجوامع والاضرحة وكان منها انواعا مختلفة . وتعد قبة الصخرة (ش ٢٥) التي بناها عبد الملك بن مروان سنة ٢٩٢م من اقدم القباب الاسلامية وسنأتي على شرح مفصل لعارتها في فصل قادم . كذلك من القباب التي شيدت في العصر العباسي في العراق القبة الخضراء في قصر المنصور المعروف بقصر باب الذهب التي قلد بها خضراء قصر الحجاج في واسط المبنية من الحجر .

ومن اقدم القباب الباقية اليوم في العراق قبة الاخيضر (ش ٢٦) وهي نصف كروية مضلعة من الداخل، والقبة الصليبية البيضوية في سامراء التي تضم رفاة ثلاثة من الخلفاء العباسيين.

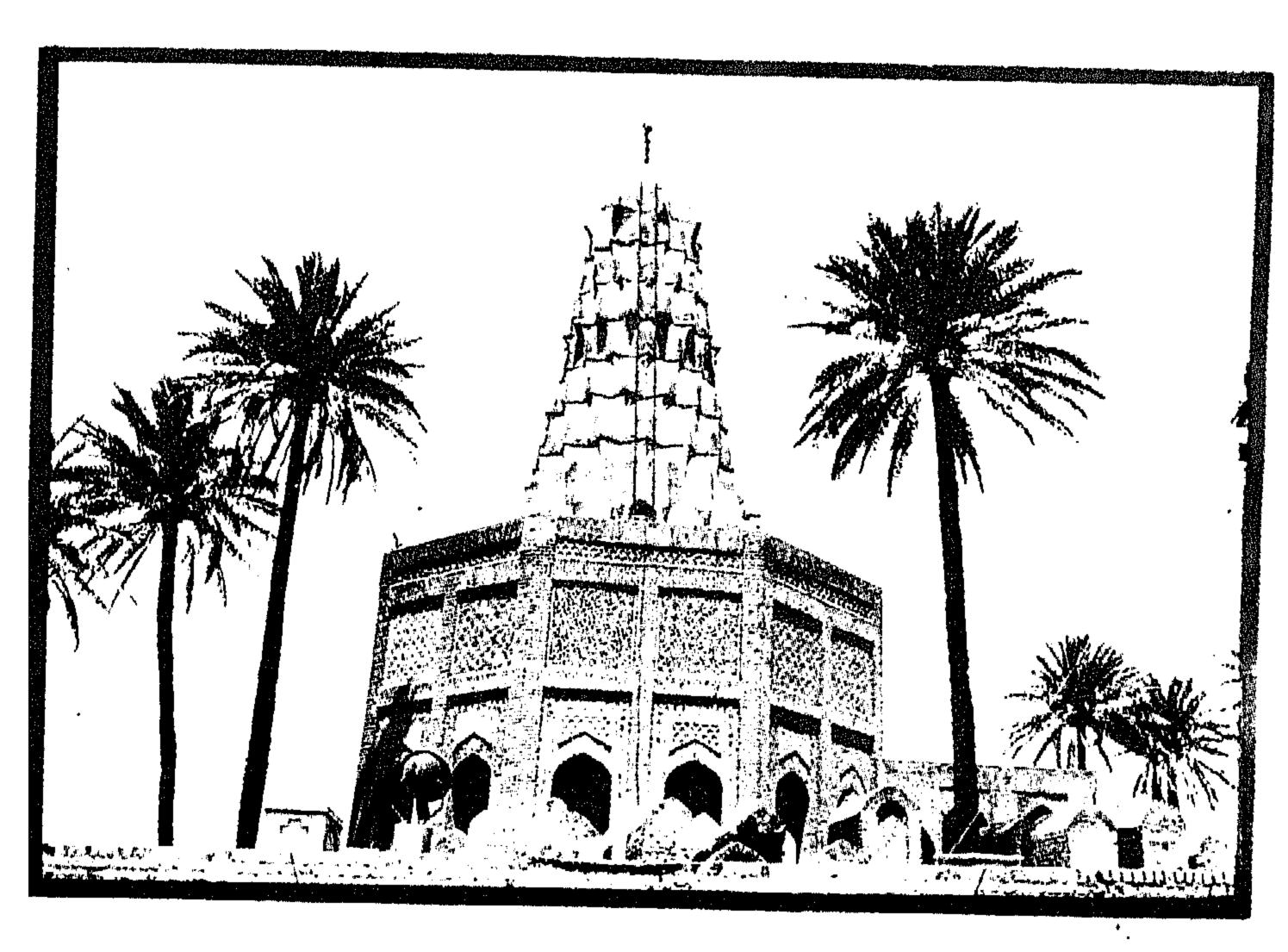


واقدم القباب في المغرب العربي هي قبة المحراب في جامع القيروان في تونس وتاريخها ٨٣٦م. اما اقدم القباب في مصر فهي قبة جامع الحاكم بامر الله الفاطمي وهي ذات صلة وثيقة بالقباب المغربية كبقية القباب في الطراز الفاطمي. وكانت في جامع الحاكم والازهر والجيوشي كروية فاصبحت مضلعة في قبة السيدة رقية مشابهة بذلك القبة المضلعة فوق المحراب في جامع القيروان. وفي عصر الماليك استخدمت القباب نصف الكروية والمضلعة والبيضوية كا استخدمت القباب الخشبية في قبة الامام الشافعي.

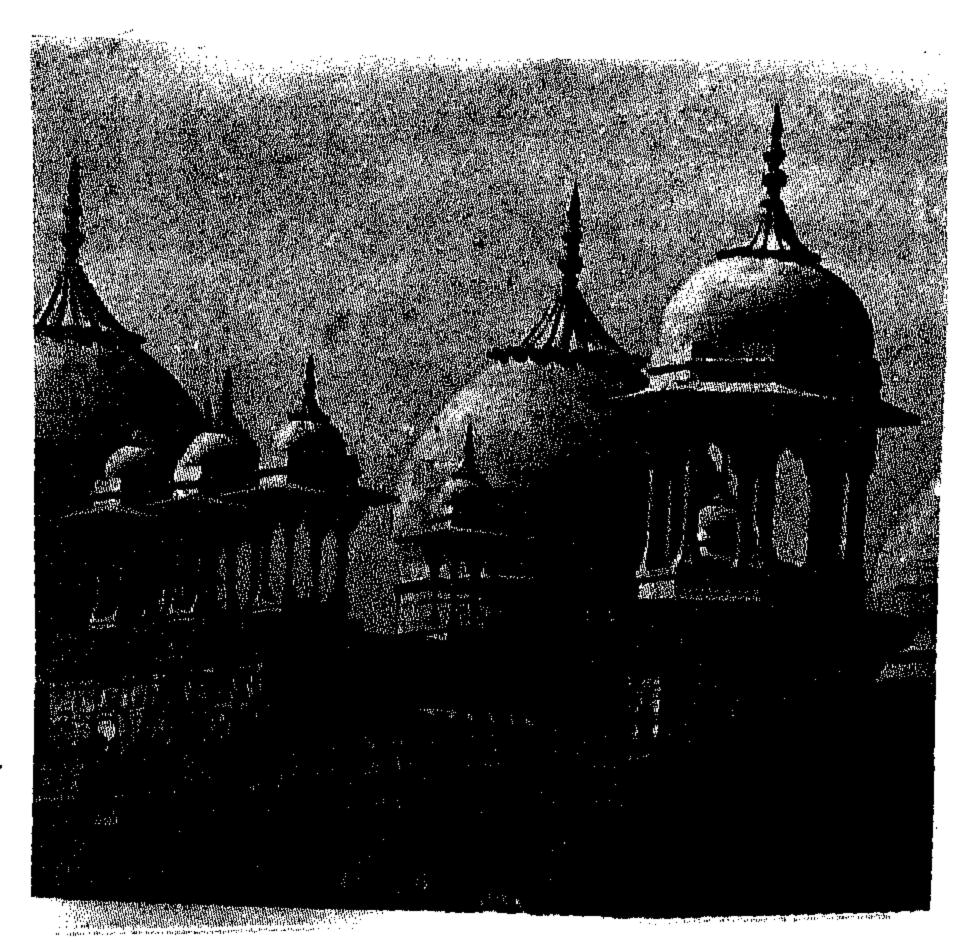
وفي العصر السلجوقي استخدمت في الاقاليم الاسلامية القباب الخروطية المقرنصة من الداخل وخاصة في الاضرحة ، واجمل مثال منها في العراق قبة زمرد خاتون (ش ٢٧) وقبة الشيخ عمر السهروردي . وفي الهند في العصر المغولي استخدمت القباب البيضوية والبصلية ذات العنق القصير (ش ٢٨) وفي سمرقند في العصر التيوري استخدمت القباب البيضوية او المضلعة ذات العنق الطويل (ش ٢٩) . اما القباب في الطراز العثماني فكانت نصف كروية تستخدم في الجوامع غالبا قبة في الوسط تحيط بها قباب او انصاف قباب صغيرة (ش ٣٠) . واستخدم في تزيين القباب الاسلامية من الداخل والخارج الزخارف النباتية والكتابات الكوفية كا كانت تغطي بالواح من البلاط المزجج . واستخدمت القباب القباب في داخلها وعلى عنق القبة من الخارج .



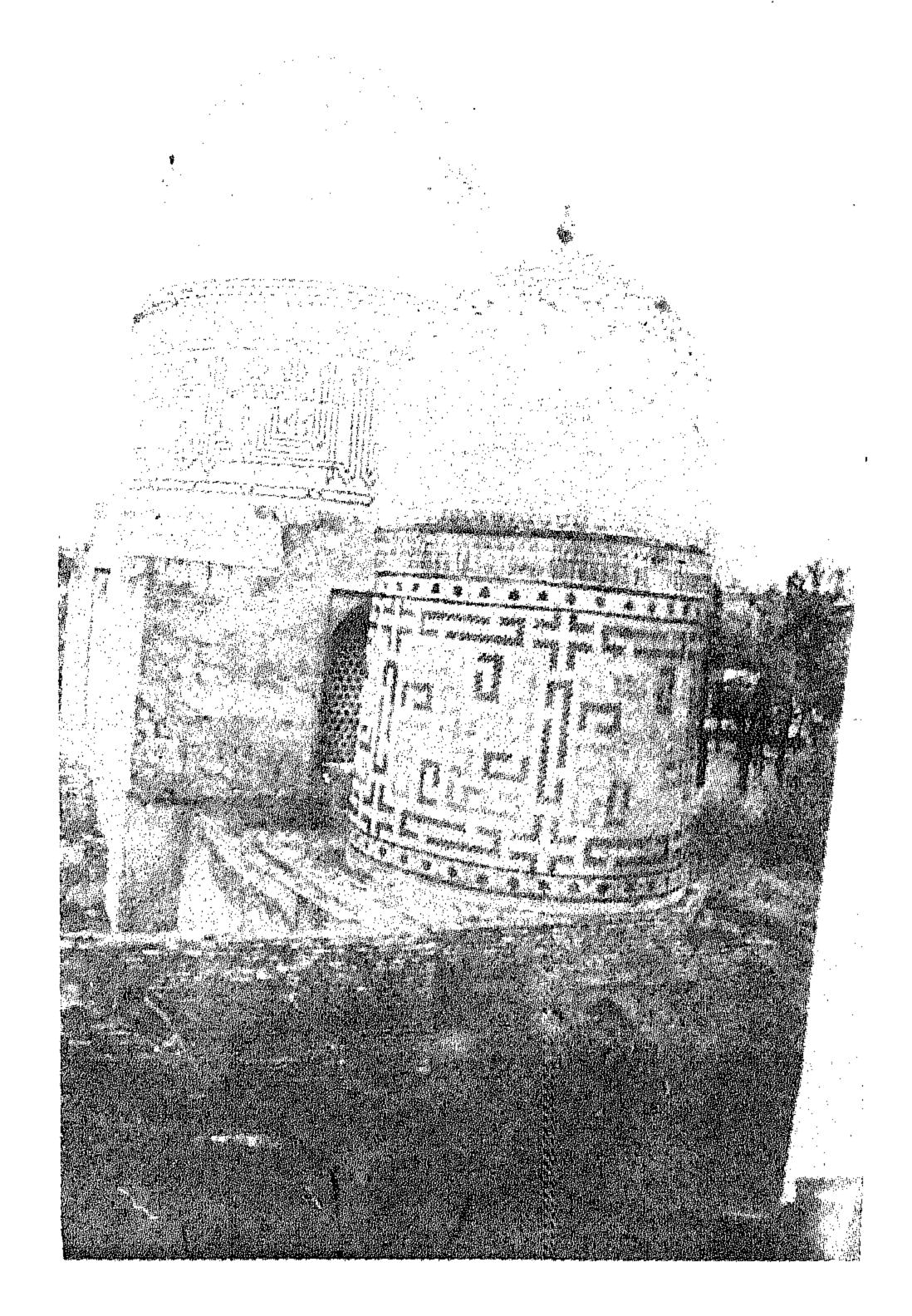
شکل ۲۶



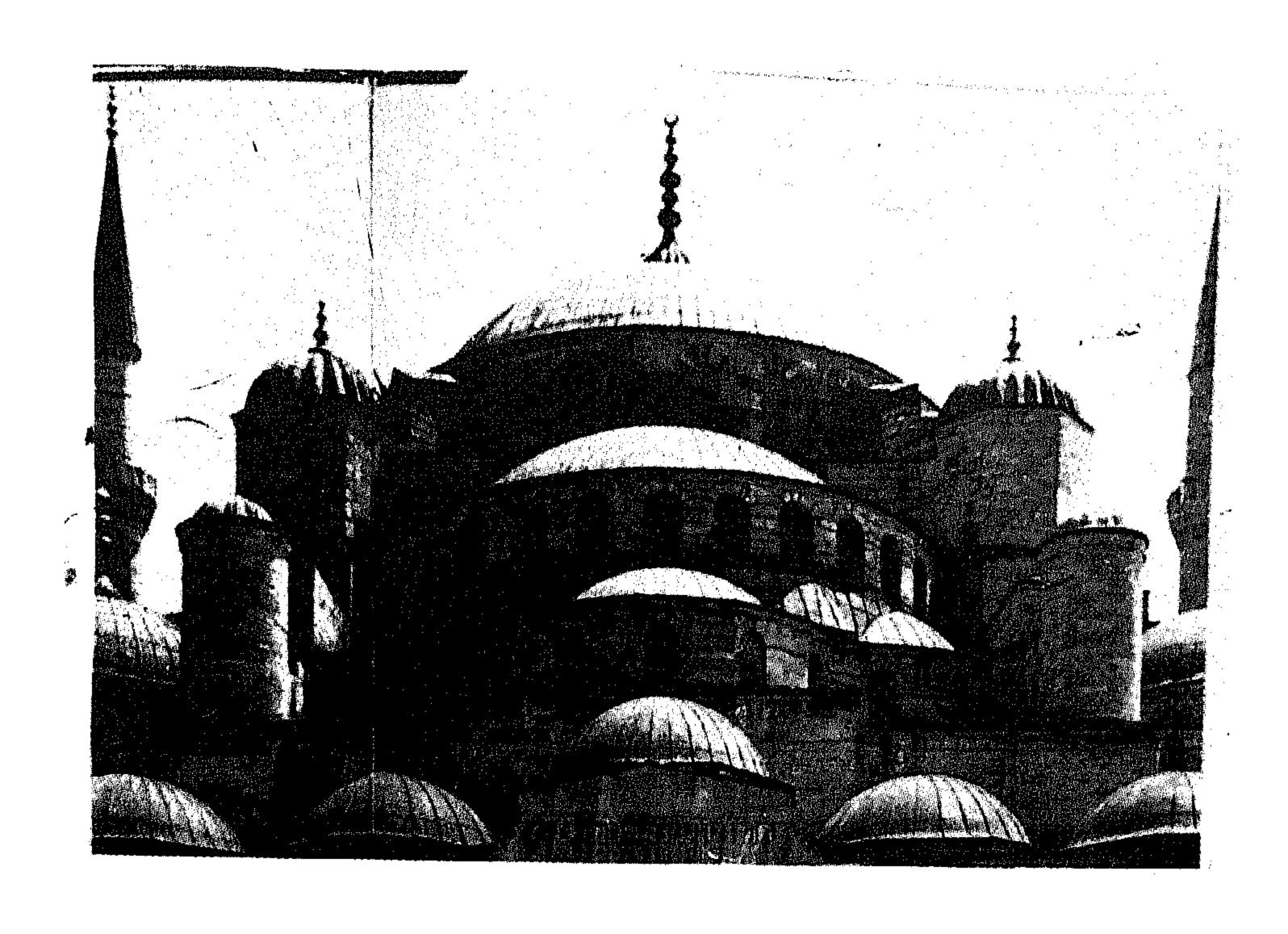
شکل ۲۷



شکل ۲۸



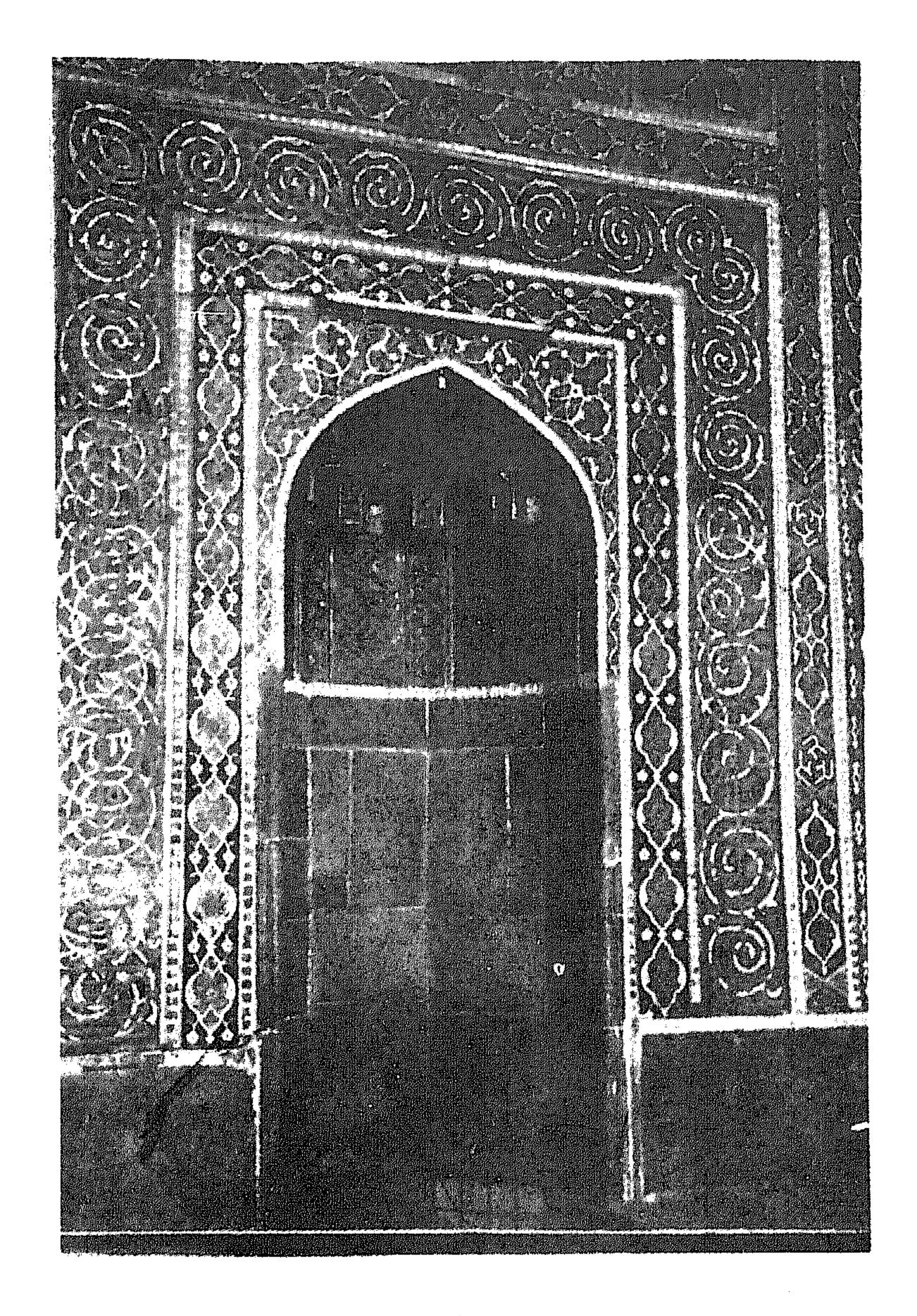
شکل ۲۹



شکل ۳۰

#### الحراب

وهو ابتكار معاري اسلامي استخدم في جدار القبلة لتعيين اتجاهها وفكرة الحراب عند المسلمين وجدت منذ السنة الثانية للهجرة اي منذ ان استقر الاتجاه في الصلاة الى الكعبة ، بل لعل ذلك ذلك وجد منذ اللحظة الاولى التي وضع فيها اساس المسجد النبوي في المدينة ، كا ان الرسول وضع الحراب نفسه في مسجد قباء خارج المدينة ، وان الحرابين اللذين عملا في حياة الرسول كانا على هيئة بسيطة وكل منها بشكل تجويف ومن المرجع ان هذا التجويف قد تطور مع الزمن واخذ يزداد عمقه في كل مرة تجري فيها اصلاحات في المسجد وخاصة في الجهة التي وجد فيها جدار القبلة الى ان اتخذ شكلا صريحا سنة ٢٤هـ ـ ١٤٤ م في عمارة عثمان بن عفان . وتطورت الحساريب في مختلف العصور الاسلامية فكان منها المجوف (ش ٣١) والمسطح (ش ٣٢) فالمجوف عبارة عن حنية التصور الاسلامية فكان منها المجراب المسطح فهو عبارة عن لوحة مسطحة مستطيلة حفر كحاريب العراق . اما الحراب المسطح فهو عبارة عن لوحة مسطحة مستطيلة حفر



شکل ۳۱



شکل ۳۲ ا

عليها شكل محراب محاطا باطار منقوش بزخارف نباتية او هندسية مع كتابات قرآنية واقدم المحاريب المسطحة المحراب الموجود في المفارة تحت الصخرة في المسجد الاقصى وينسب الى تاريخ بناء القبة في زمن عبد الملك .

وانتشر عمل الحاريب المسطحة من الجص في جامع ابن طولون حيث يوجد منها خسة محاريب منها ثلاثة تنسب الى العصر الفاطمي واثنان ينسبان الى العصر الملوكي . واقدم الحاريب المجوفة في الشام هو الحراب الموجود في الضلع الجنوبي أمن المثن الخارجي لقبة الصخرة ويليه في التاريخ الحراب الاوسط في الجامع الاموي في دمشق ثم الحاريب في المساجد الصغيرة في كل من قصر المشتى وقصر الطوبة وكلها تنسب الى العصر الاموى .

واقدم المحاريب المجوفة في العراق في مسجد الاخيضر وتطورت في محراب الجامع الكبير في سامراء (ش ٨٨) وجامع ابي دلف فاصبح يحف به من جهتيه عمودان . ومن المحاريب المجوفة في المغرب العربي محراب رباط سوسة ويعود الى سنة ٨٢١م ومحراب جامع القيروان وتاريخة ٨٦٢م ومحراب جامع الزيتونة وتاريخه ٨٦٤م .

#### المداخل

ان الابواب في العمائر الاسلامية في المساجد او المباني الكبيرة توضع في مداخل عميقة وعالية جدا قد تصل الى اعلى البناء او تزيد عنه احيانا وتكون قمة المدخل عادة ربع كروية ومحولة على مقرنصات او نصف قبة (ش ١٦).

اما الابواب في هذه المداخل فتصنع من الخشب المنزخرف بنزخارف دقيقة أو من الخشب المصفح بالنحاس المزخرف باشكال هندسية أو بنايتة .

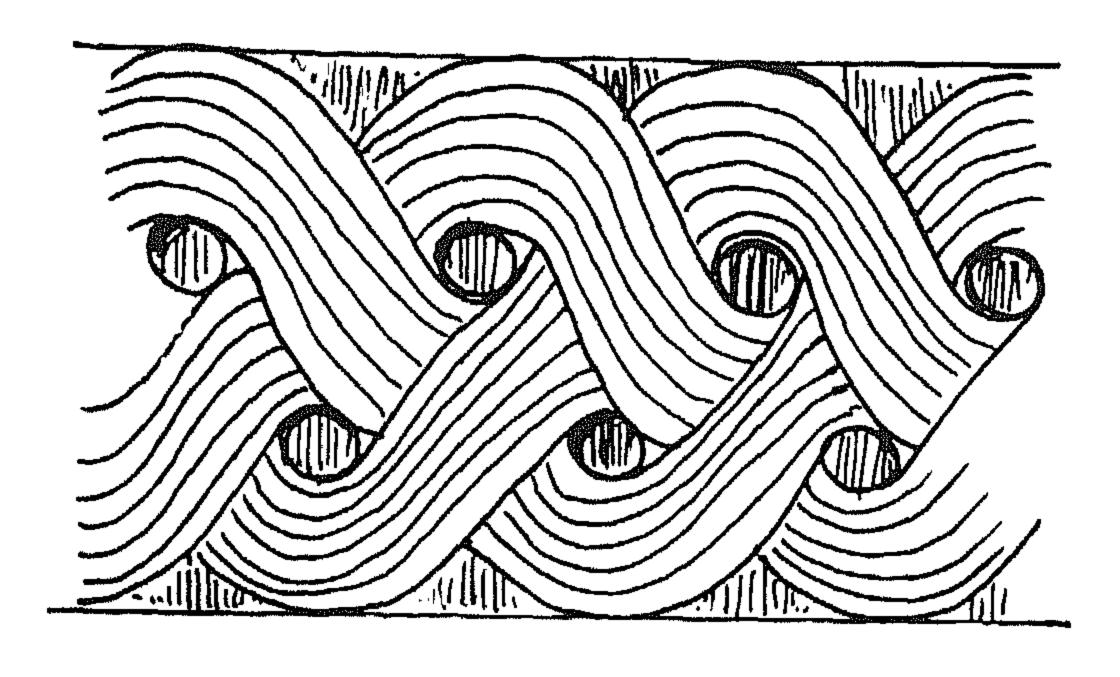
#### الزخارف الهندسية والنباتية ـ زخارف الارابسك

تمكن الفنان العربي من الابداع في مجال الرخرفة الهندسية وتطويرها حتى بلغت ذروة جمالها وتطورها في زخارف الارابسك باستخدام المضلعات النجمية . استخدمت الرخرفة الاسلامية الاشكال الهندسية كالجدائل (ش ٣٣) والسواستيكا (ش ٣٤) وهي عناصر عرفت في الفنون العراقية والمصرية القديمة ، كا عرفت في عناصر المشبكات البيزنطية . واول مشال للرخارف الهندسية يعود تاريخها الى العصر الاموي حيث تبدو في النوافذ المرمرية الست للجامع الكبير في دمشق (ش ٣٥) وفي النوافذ الجصية في خربة المفجر حيث تبدو في جميع هذه النوافذ الدوائر المتشابكة والاشكال المضلعة والمنطقة .

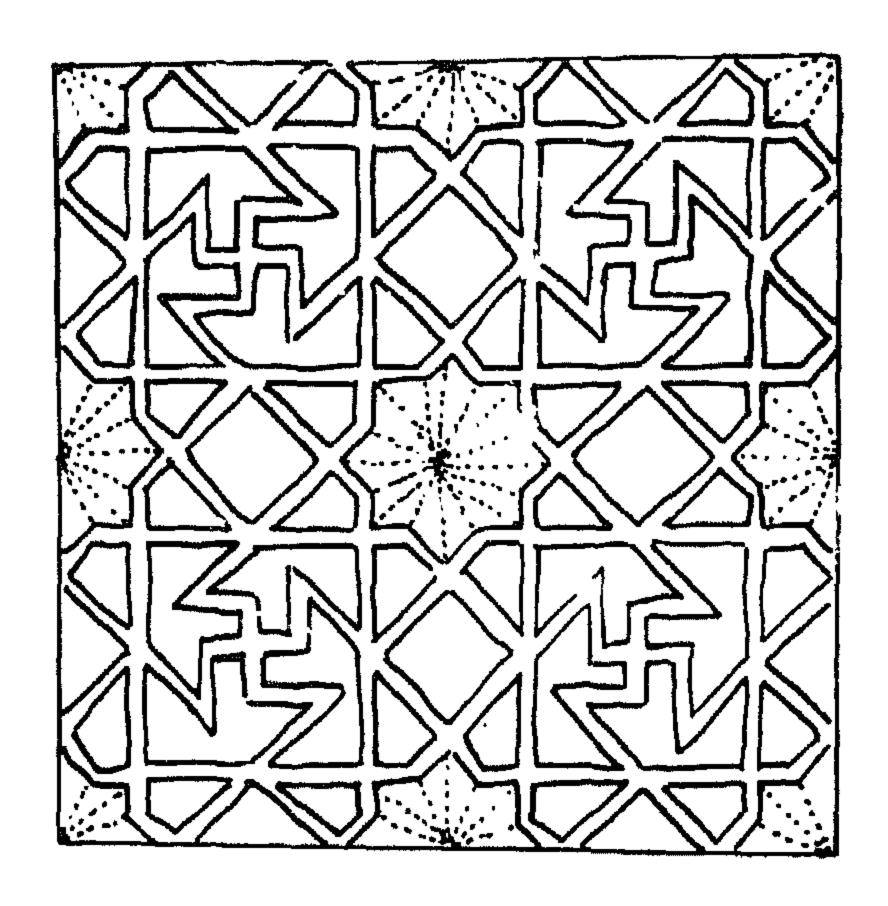
وفي العصر العباسي تبدو امثلة من الاشكال الهندسية في بوابة بغداد في الشرفة في الحنية الكبيرة الموجودة على البوابة (ش ٢٦) استخدم فيها اربع من السواستيكا حفرت بالاجر ومربعات واشكال معينية ، كا وتبدو الزخارف الهندسية في قصر الجوسق متثلة في الدوائر الموجودة في الشرفات السننة (ش ٣٦) ، وفي المثلثات التي زينت باطن العقد في الايسوان الامامي من القصر نفسه وتظهر اشكال هندسية اخرى داخل المثلثات المذكورة منها شكل مربعات تحتوي على زهور ذات ثمانية فصوص أو زهور سداسية ذات فصوص منتظمة (ش ٨٤) .

وفي مصر وجدت زخارف السواستيكا على جدران الدور الطولونية التي عثر عليها في الفسطاط حيث تنوعت الزخرفة في العصر الطولوني فظهرت الدوائر والمضلعات والمعينات فتبدو احيانا متداخلة مع بعضها كا تتجلى بوضوح في زخارف بواطن العقود في المسجد الطولوني (ش ٣٧) وفي النوافذ الجمية المخرمة في مسجدي الازهر والحاكم من العصر الفاطمي .

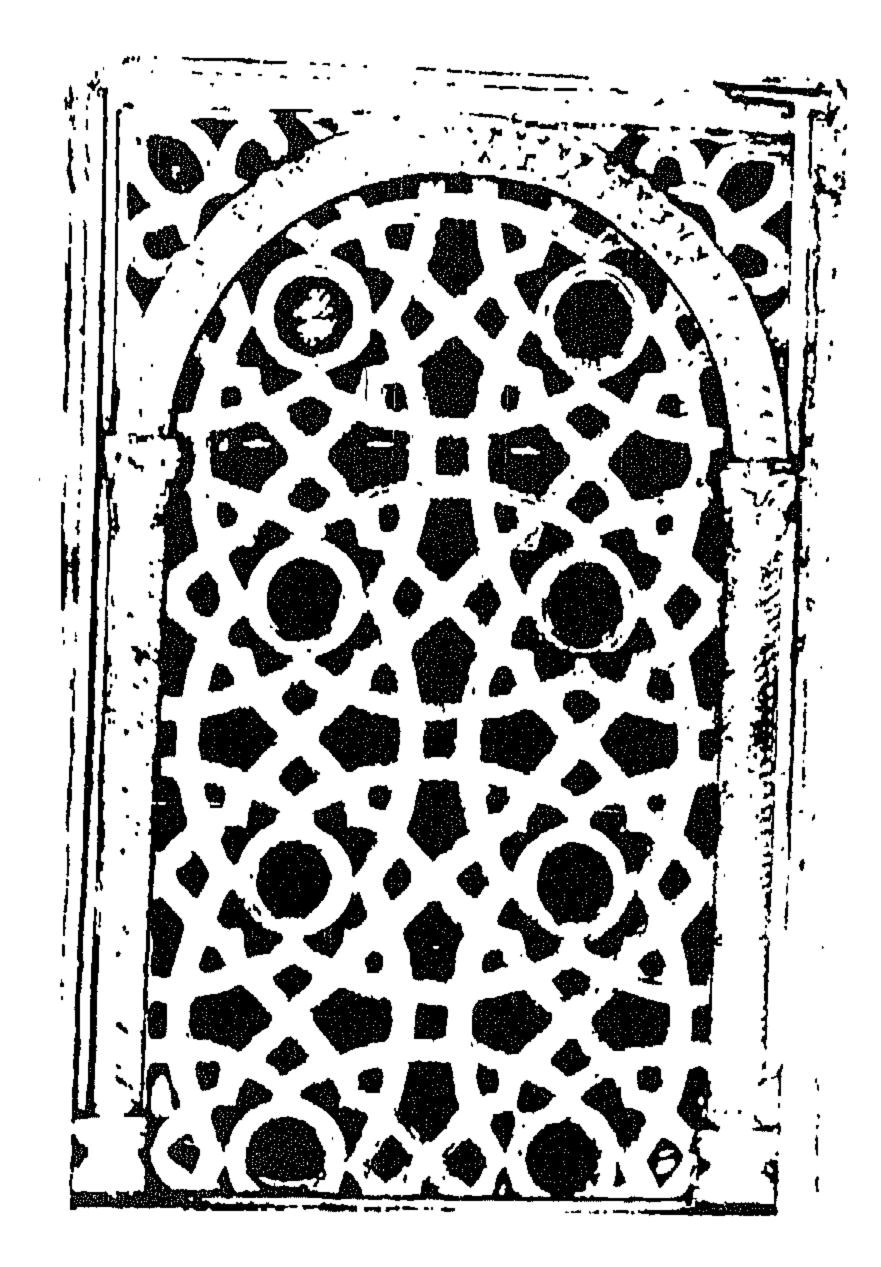
وابتدع الفنسان العربي المضلعسات النجميسة التي اصبحت عنصرا مها من العنساصر الزخرفية العربية الاسلامية وكانت تستحدث من تداخل خطوط المربعات او المثلثات لتكون نجوما تتراوح رؤوسها بين (٥ - ١٢) رأسا (ش ٣٨) وشاع المضلع النجمي ذو الرؤوس الثانيسة في عصر الماليسك في مصر . وتميزت الزخارف الهندسية الاسلامية بجالها وبراعة الفنسان في استخدامها بما يدل على دراية كبيرة بعلم الهندسة . وقد اعجب الغربيون بهذه الاشكال وقلدوها مثل المصور الايطالي دافنشي .



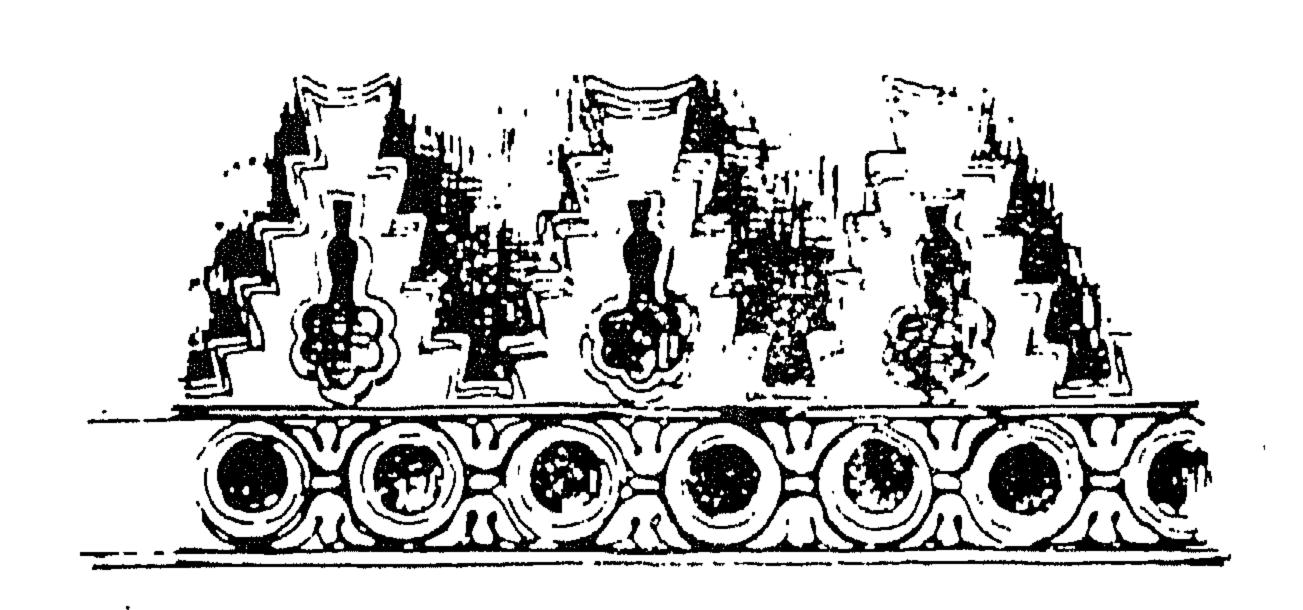
شکل ۲۳



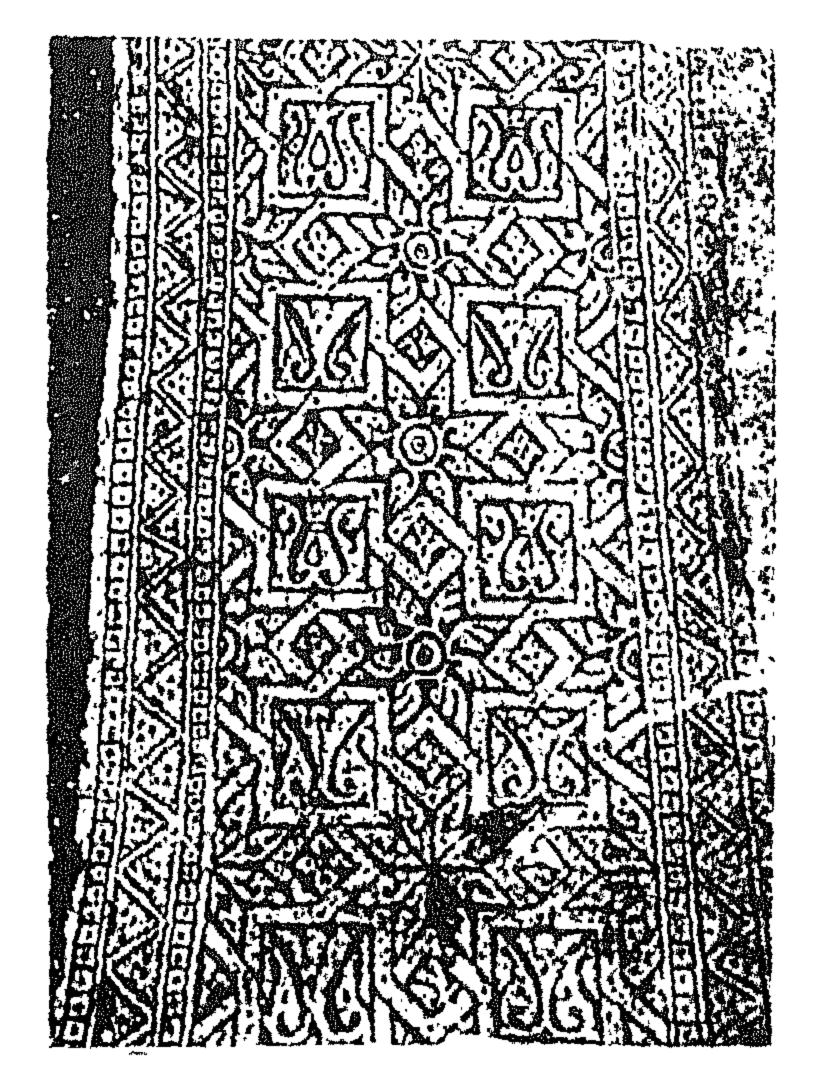
شکل ۳٤



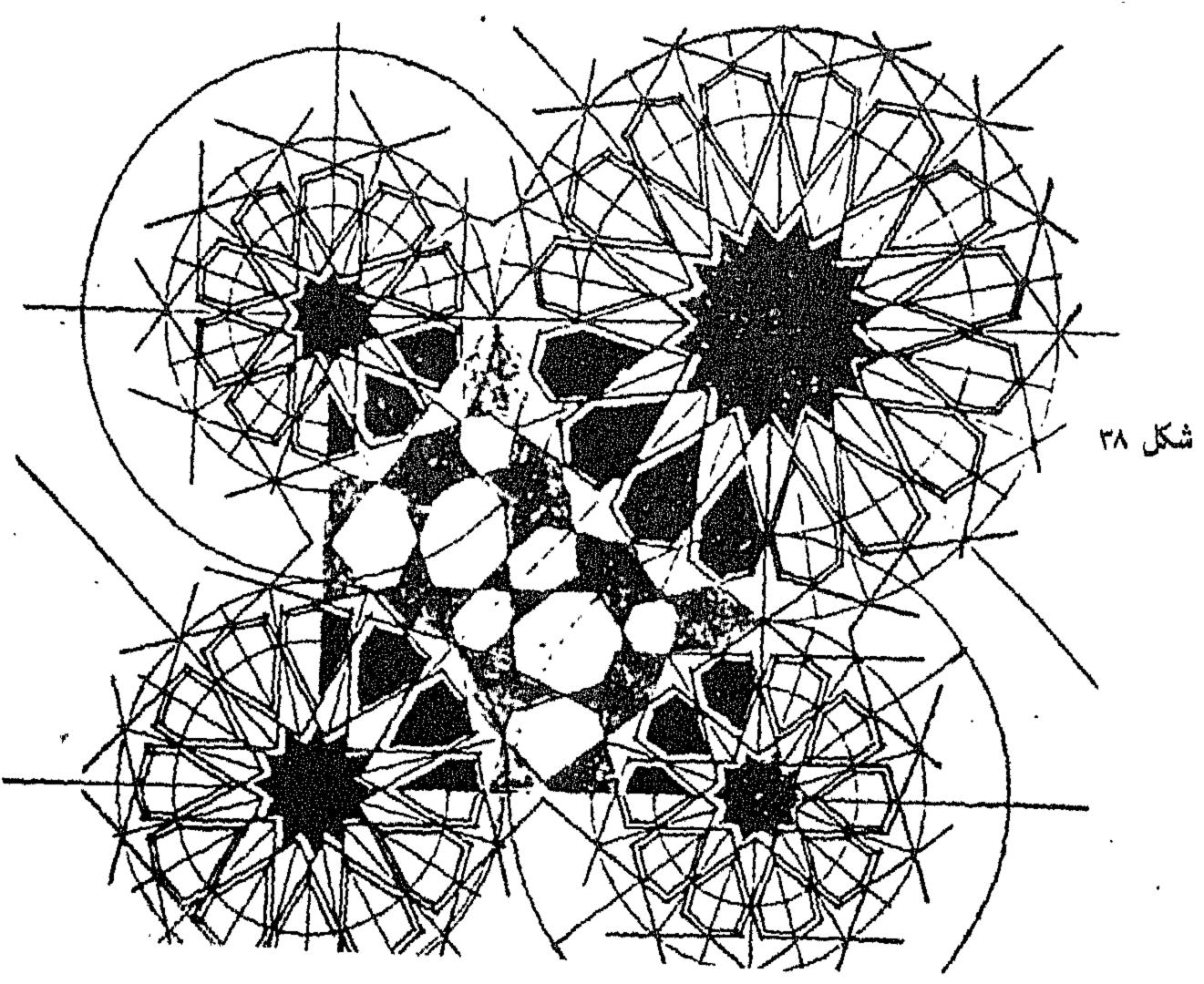
شکل ۳۵



شكل ٣٦ ... سامرا ، الجونسق الخافاني : شرافات مسئنة



شکل ۳۷

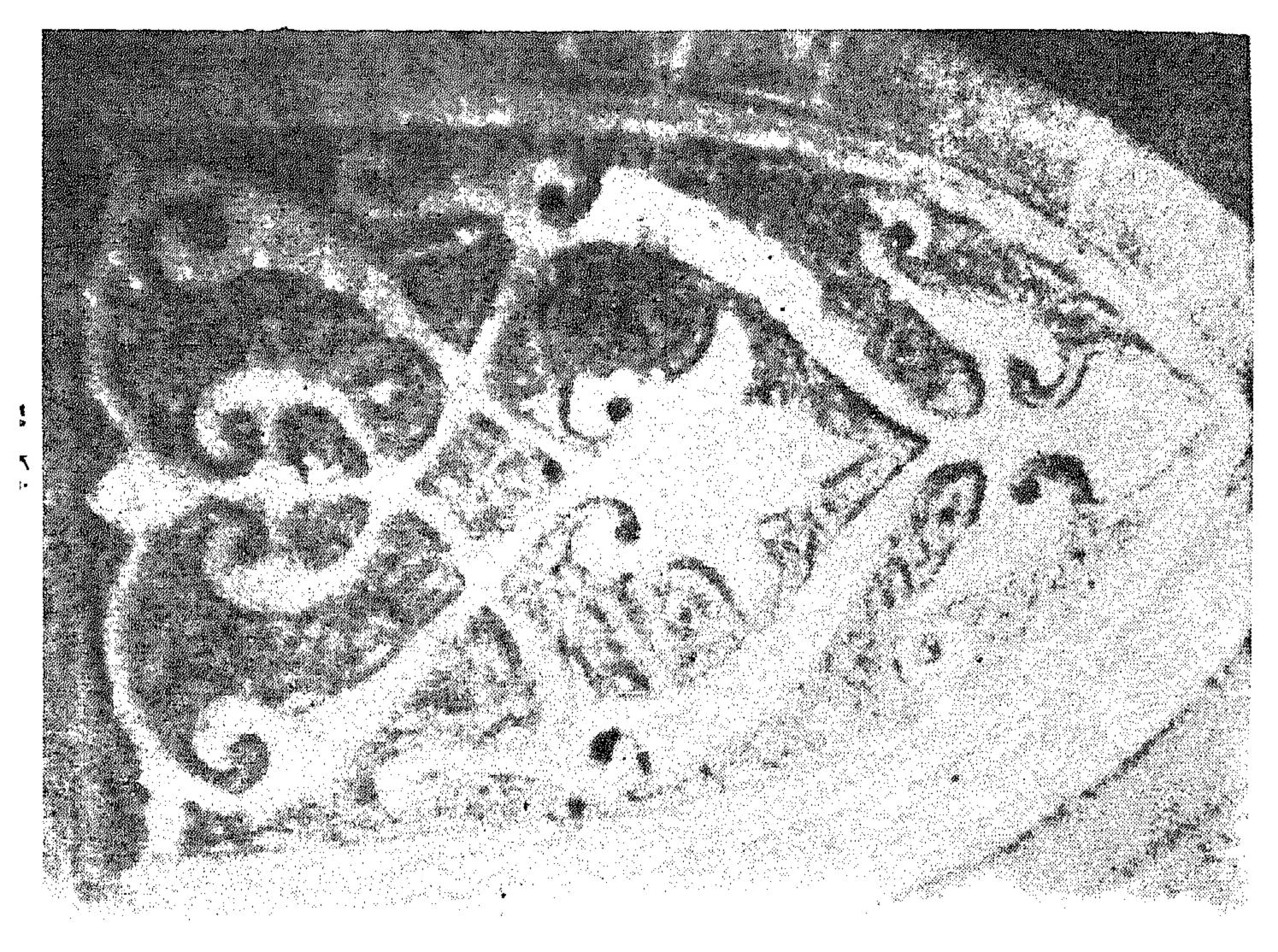


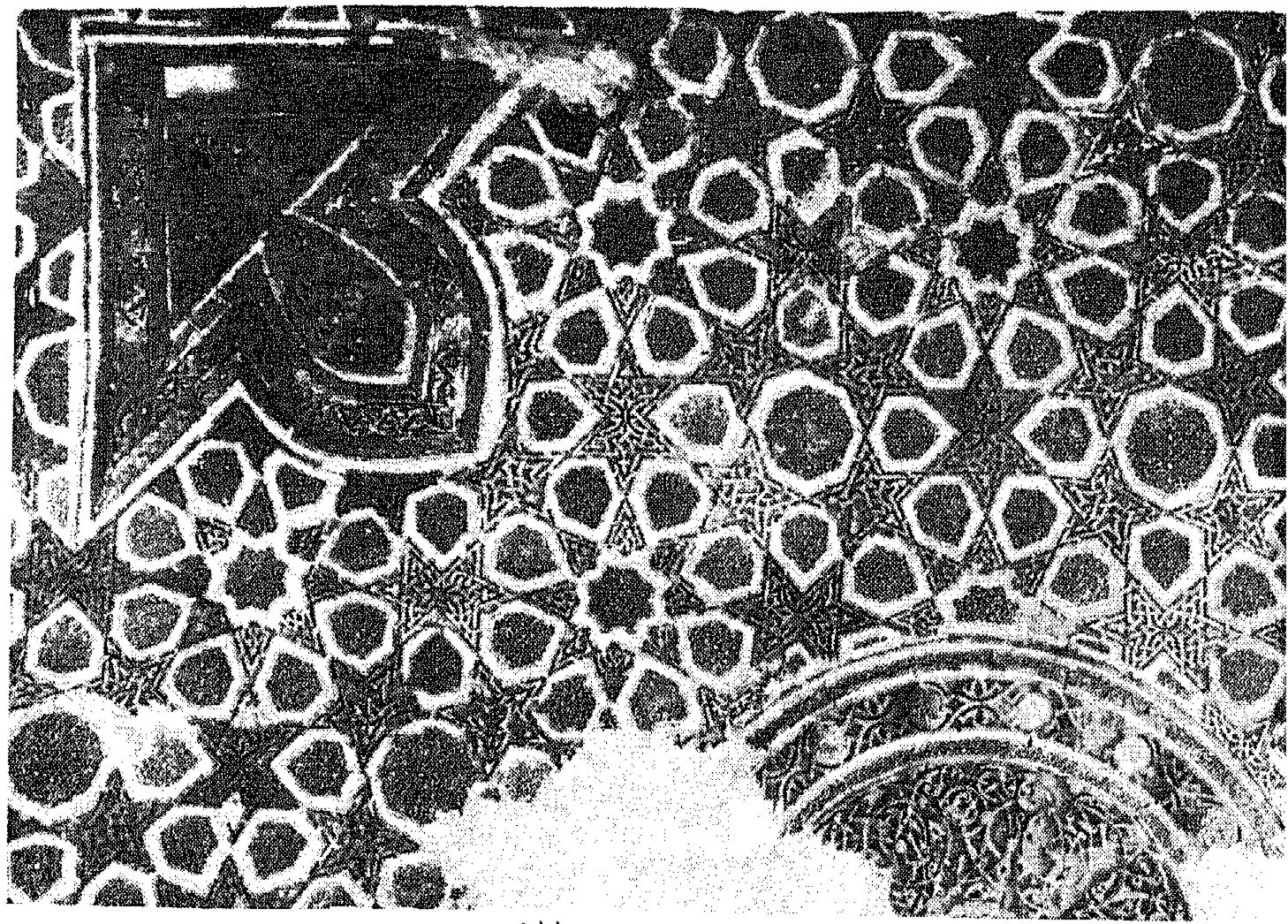
واسخدمت التراكيب الهندسية ذات الاشكال النجمية على التحف الخشبية والمعدنية وفي الصفحات الاولى المذهبة في المصاحف والكتب وفي زخارف السقوف الخشبية وغيرها.

اما العناصر الزخرفية النباتية فقد استخدم الفنان فيها السيقان والاوراق لتحويرها واضفاء مسحة هندسية عليها تدل على سيادة مبدأ الرمز والتجريد (ش٣٩) . واجمل الرخارف النباتية الاسلامية هي الارابسك أو التوشيح وكانت بداية ظهوره في زخارف سامراء في القرن التاسع الميلادي وكان تطوره في الجامع الازهر في القرن العاشر واستكل تطوره في العصر الفاطمي وبلغ ذروة هذا التطور في عصر الماليك . والارابسك هو تكوينات زخرفية نباتية من اوراق وزهور وثمار في اشكال تجريدية تنثني وتتشابك مع بعضها او مع الكتابات الكوفية والوحدات الهندسية ويكون هذا التشابك متاثلا ومنتظها . اما خصائصه الفنية فأن الحفر فيه ذو طابع مسطح يكون له سطحان البارز منها يمثل الزخرفة والغائر يمثل الخلفية وترسم عليه عناصر تفصيلية محفورة ، ورسوم المسطحات الغائرة تكل رسوم المسطحات البارزة مكونة مجوعة انشائية واحدة . ونتيجة للتباين بين السطوح يحدث التباين بين الضوء والظل حيث يضفي على الزخرفة شيئا من الجال .

ومن الخصائص المهمة للارابسك التوليف بين الخطوط الهندسية والاشكال النباتية ويتم ذلك بتقسيم السطح المراد زخرفته الى مناطق رئيسة عمودية وافقية تتكون من مربعات او مستطيلات او دوائر متداخلة مكونة المضلعات النجمية ويتكرر رسم هذه الاشكال التجريدية من منطقة الى اخرى تكرار اللانهائية ، وينتج عن هذه العملية ابتكار اشكال عديدة من المضلعات النجمية والاشكال الهندسية لاحصر لها (ش ٤٠) وعندما تتم الخطوة الهندسية تتبعها الخطوة النباتية التي اساسها الغصن والورقة والزهرة والثرة ... الخ ، فيعني الرسام بتحديد الطريق الذي يسلكه الغصن داخل الاشكال الهندسية ويحرص ان يكون سمكه واحدا ثم يقوم بتوزيع تموجاته وانحناءاته وتقاطعاته ومداخله ومخارجه داخل الاشكال الهندسية توزيعا متناسقا . ويعتمد هذا التناسق على نظرية التعانق او التشابك .

وللتعانق مظهران: الاول مزدوج وهو ان يلتقي غصنان ثم يفترقان بعد تقاطع خطي سيرهما. والمظهر الثاني منفرد اي ان التعانق مقصور على غصن واحد يكتسب هذه الصفة من تموجاته. وبعد الانتهاء من رسم الاشكال الهندسية والنباتية يقوم الفنان بحشو الفراغات المتبقية ويرسم اشكالاً اخرى من وريقات او زهور او ثمار بحيث تبدو من الاغصان مراعيا في تنسيق هذه الاشكال تناسب حجمها من جهة وتناسب





اوضاعها من حيث التقابل والتعارض من جهة اخرى . كا يراعى الفنان كذلك مظهرا عاما هو مظهر التاثل . ولم يتقيد الفنانون العرب بقواعد معينة لاشكال التوشيح العربي (الارابسك) واختلفت تعبيراتهم باختلاف خيال كل واحد منهم ولكنهم التزموا جميعا ببادئها الرئيسة التي تتلخص ١- في تنسيق الاشكال النباتية داخل مضلعات هندسية مجردة ، ٢- في تكرار التموجات الخطية التي تختلط فيه البداية والنهاية ، ٣- في تعانق الاغصان والفروع ، ٤- في امتلاء الفراغات ، ٥- في تماثل العناصر والجموعات . وقد تكاملت كل هذه في محرابي السيدة نفيسه والسيدة رقية وتاريخها يعود الى القرن الشاني عشر الميلادي :

وهناك زخارف نباتية اخرى استخدمها الفنان المسلم ونفذها باتقان وجمال وقد اختلفت في محاكاتها للطبيعة باختلاف الزمان والمكان كاحدث في اقاليم المشرق الاسلامي بتأثير الفن الصيني ١٦ حيث رسمت بعض الزهور التي تحاكي الطبيعة كا تبدو في المشكايات المصنوعة في سوريا ومصر في القرن ١٣م وعلى الخزف والفسيفساء المصنوع في سوريا واسيا الصغرى في القرنين (١٦ ـ ١٧م).

### الزخارف الكتابية

ان انصراف الفنان المسلم عن تصوير الكائنات الحية قد وجه اهتامه الى الابداع في الزخرفة الهندسية والنباتية والكتابية وقد ساعده في ذلك ليونة الحرف العربي وسهولة تشكيله على هيئة زخرفية وقد زخرفت العمائر ومختلف التحف الاسلامية بالكتابة لتجميلها من جهة ولتسجيل تاريخها من جهة اخرى .

وقد اهتم اهل الكوفة بتجويد خطهم واصبح يغلب على رسمه الصلابة والميل الى التربيع والتضليع الذي اظهره بمظهر هندسي . واستخدم الخط الكوفي في مصر في نهاية القرن الثامن الميلادي ثم شاعت الزخارف الكتابية في بقية انحاء العالم الاسلامي منذ القرن العاشر الميلادي وبلغت ذروتها في القرنين الحادي عشر والشاني عشر الميلاديين واستخدم في كتابة المصاحف وعلى العائر وشواهد القبور .

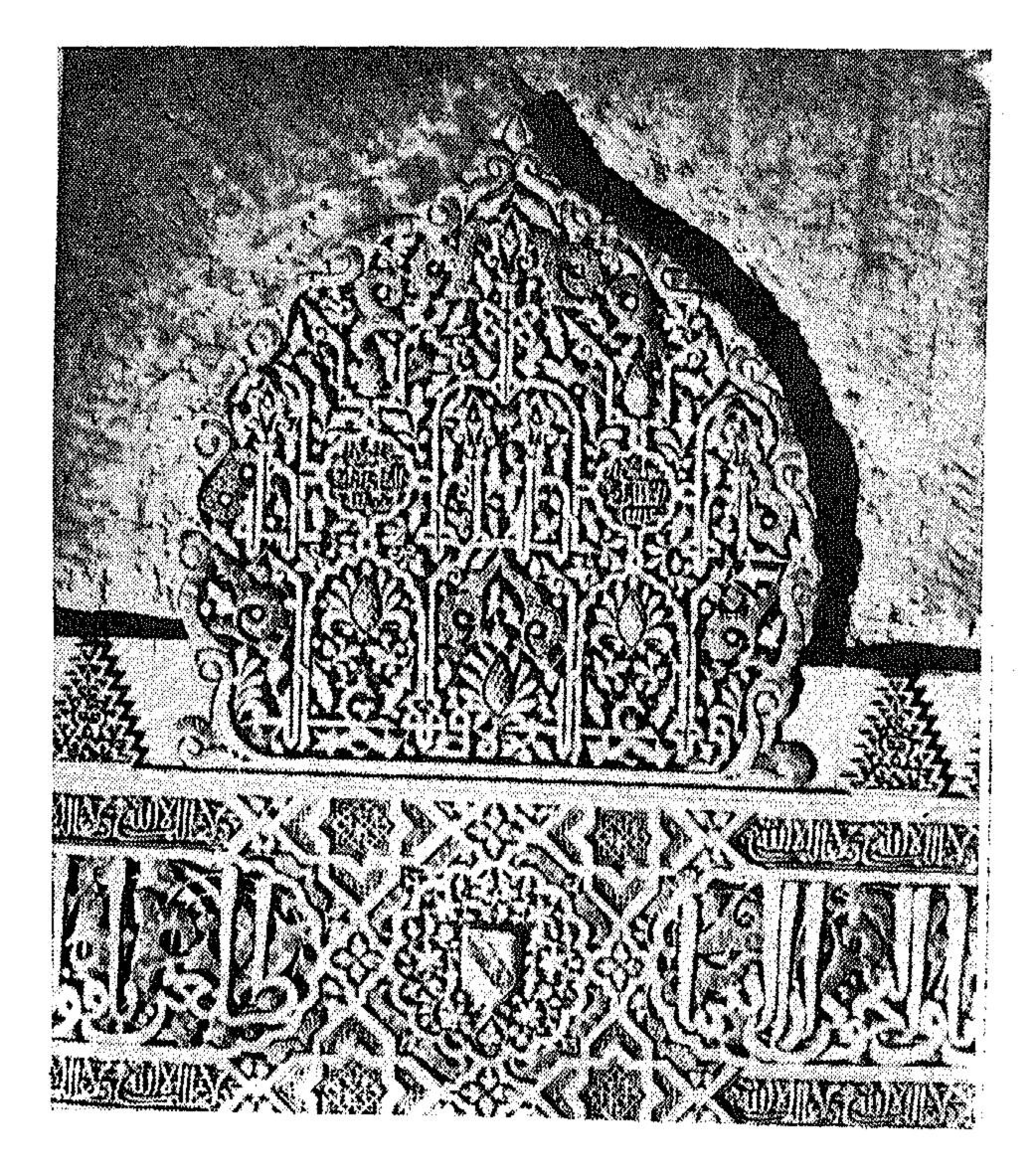
اما في التدوين والمكاتبات فقد استخدمت الخطوط اللينة او المدورة لانها اكثر مرونة وسرعة في الكتابة .

ولقد اتحفتنا الخلفات الفنية للكتابات الكوفية الزخرفية بالكثير من الناذج ومنها ما نراه في عمائر ديار بكر . وتمتلك مصر والقيروان وبعض مدن المغرب العربي والاندلس من الناذج الكتابية الزخرفية الكثير من الروائع حتى بلغت انواع الخط الكوفي ما يزيد

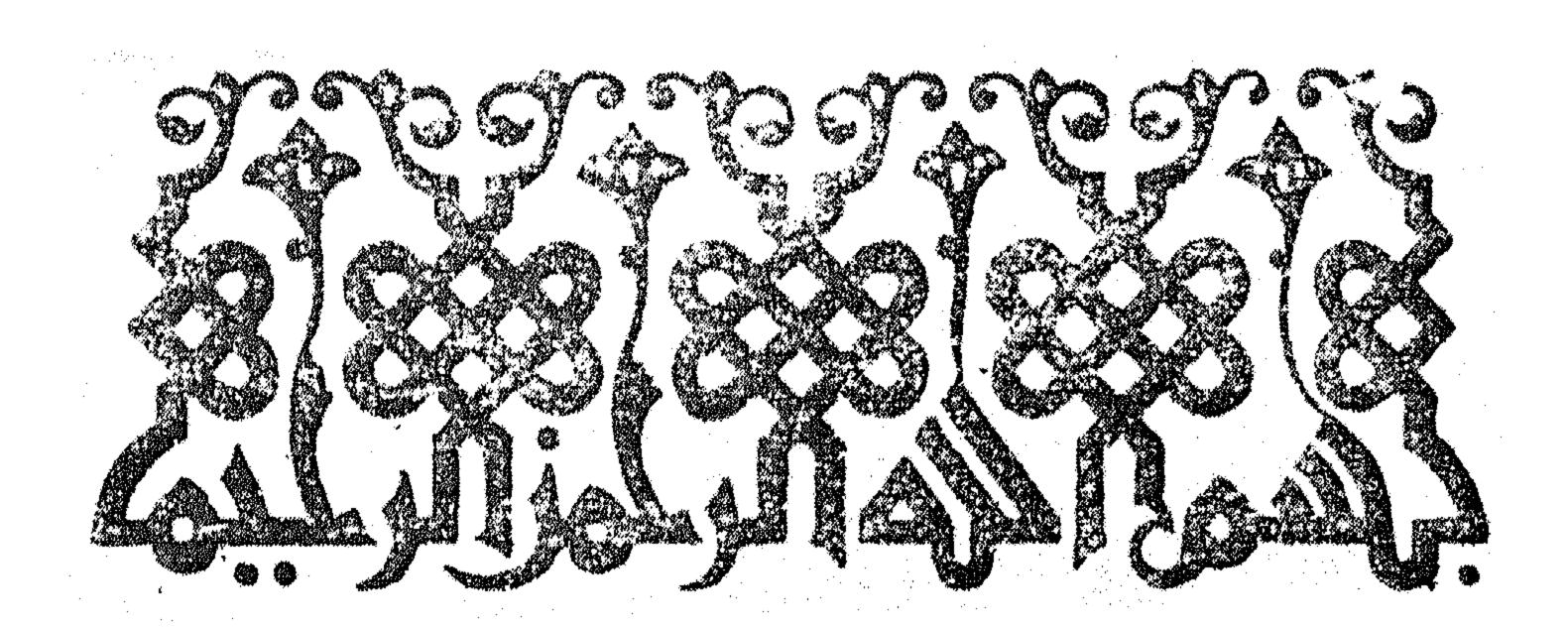
شکل ٤١

على الخسين نوعا . وقد كان الخط الكوفي بسيطاً لاتعقيد فيه ولكنه لا يخلو من طابع زخرفي رصين (ش ٤١ أ) وقد تطور عنه الخط الكوفي المورق (ش ٤١ ب) والمزهر حيث يخرج من اطراف حروفه سيقان نباتية دقيقة محملة بالوريقات او الزهور او اشكال ورقية ذات فصوص (ش ٤١ ج) . وكان تطور الخط الكوفي المزهر في مصر في العصر الفاطمي وبلغ غايته عندما اتحدت الحروف بالاغصان فاصبحت تمثل وحدة متكاملة . واحيانا ترسم الكتابة على ارضية من الزخارف النباتية مكونة من اوراق وزهور وسيقان متشابكة لا تتصل بالكتابة .

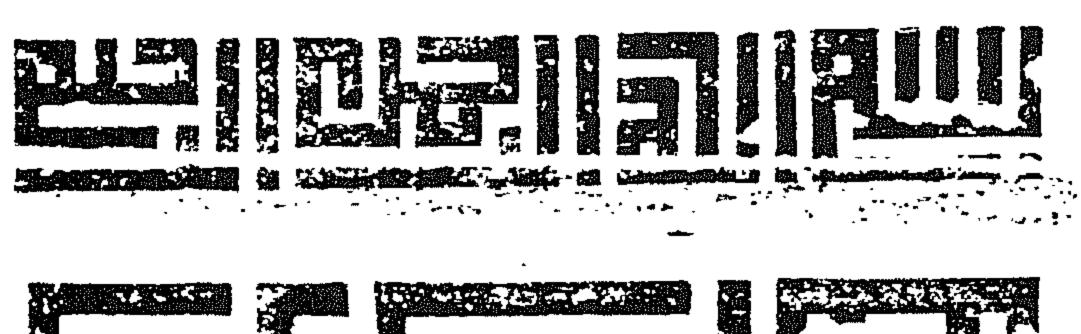
وهناك الكوفي المظفور ذو الحروف المترابطة وقد يربط الفنان بين حروف الكلمة الواحدة فتبدو وكأنها اطار او شكل هندسي او قد تتعانق هامات الحروف فتبدو كأنها شقامقص، (ش ٤٣) وقد تتشابك الاشكال النباتية مع الكتابة ويزداد التعقيد فيها بحيث يصعب التفريق بين الزخرفة والكتابة، وقد أقبل الاندلسيون على استخدام هذا النوع من الزخرفة واجمل ما يمثلها الكتابة الموجودة في قاعة الريحان بقصر الحمراء في غرناطة (ش ٤٢).



شکل ٤٢



شکل ۴۳



شكل ٤٤

اما الكوفي المربع فشكله هندسي قائم الزوايا ويعتقد انه نشأ في العراق<sup>١٣</sup> وقـد شـاع استعاله في العصر التركي المتأخر وفي عصر الماليك (ش ٤٤).

والواقع ان لكل فترة من تاريخ دولة الاسلام ولكل اقليم منها نوعا خاصا من الخط الكوفي وبذلك تعددت اشكاله نسبة الى الزمان فيسمى كوفي القرن الاول او كوفي القرن الثاني .. النح او ينسب الى الدولة مثل الكوفي الفاطمي والكوفي الملوكي والكوفي الايوبي .. النح او ينسب الى المكان مثل الكوفي القيرواني او الاندلسي او الشامي او البغدادى وغيرها .

وهناك نوع من الزخارف الكتابية غير الكوفية تشكل فيها الخطوط المدورة على هيئة طائر (ش ٤٥) او حيوان او سفينة او كشكل الطغراء (ش ٤٦) التي أبدع في رسمها الخطاطون في عصر السلاطين العثمانيين واقدم طغراء هي التي تعود الى السلطان اورخان غازي (١٣٦٤ - ١٣٦٠م) وهو ثاني سلاطين الدولة العثمانية وبقيت تستخدم الطغراء الى نهاية عام ١٩٢٢م فكان لكل سلطان طغراؤه الخماصة يوقع بها الفرمانات والمعاهدات والرسائل والاوامر السلطانية كا كانت ترسم على البوابات ودوائر الحكومة.





شکل ۲۶

## الفصيل الثالث العمارة والزخرفة في العمير الاموي

لقد استقر الخلفاء الاوائل في مكة والمدينة ولكن عند نشؤ الدولة الاموية انتقلت العاصمة الجديدة الى دمشق حيث تمت التطورات الاولية التي مهدت السبيل لظهور فن اسلامى بكل ما تحمل لفظة فن من دلالة حضارية.

لقد انشئت في هذا العصر الذي امتد حتى عام ٧٥٠م القصور والجوامع وهي مانطلق عليها اسم العائر المدنية والدينية . وكان الخلفاء الامويون عندما يشرعون في بناء مثل هذه العائر يستقدمون العال والفنانين والمهندسين من البلاد الجاورة ، فكان لكل منهم اسلوبه وطابعه الخاص الذي عرفه في بلده فيحاول تطبيقة في الجال الذي يعمل فيه جنبا الى جنب مع الفنان العربي .

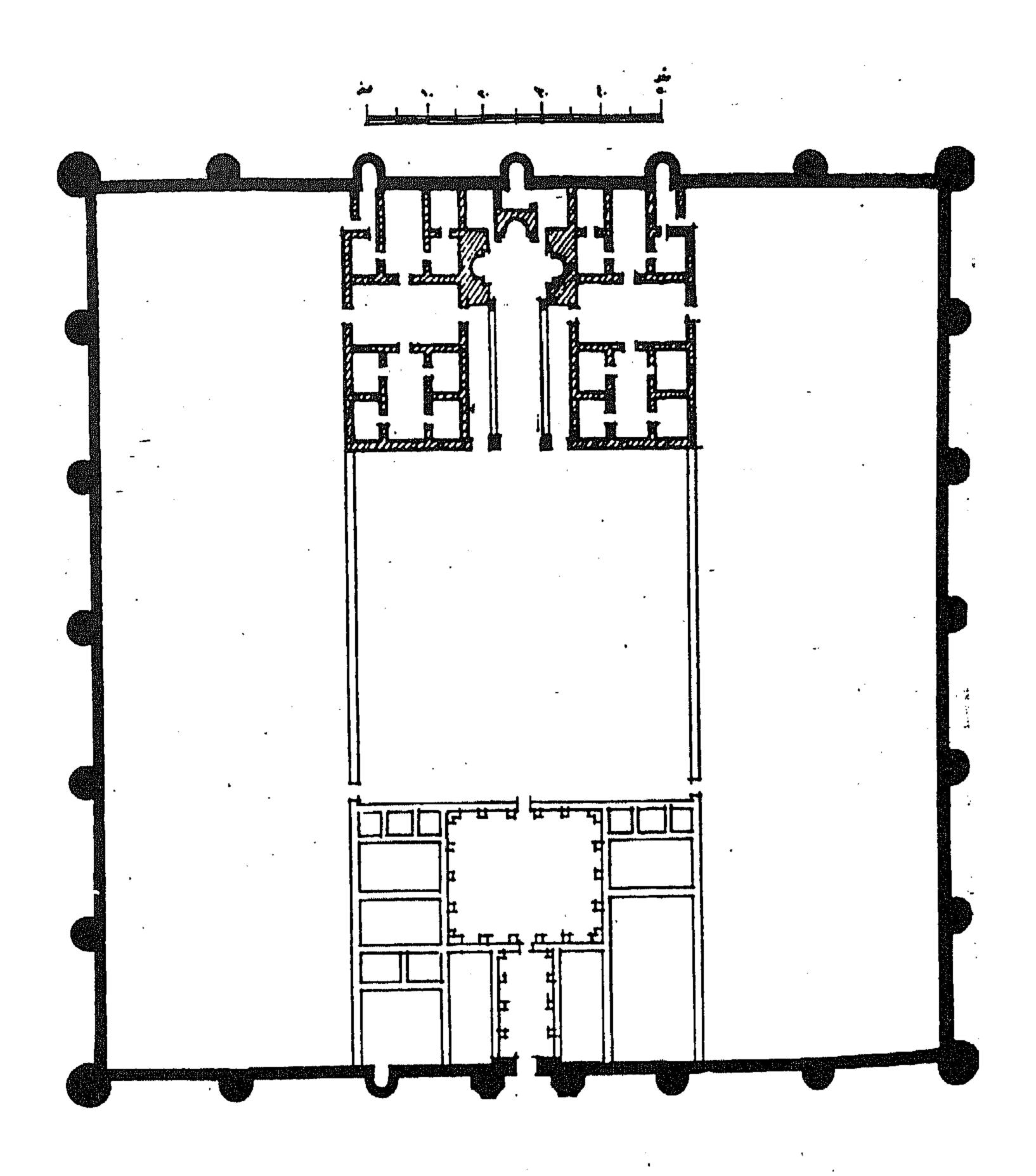
ومن مجموعة هذه الاساليب المختلفة خرج الاسلوب الاموي باسلوب جديد متطور عن الاساليب التي تأثر بها . فهو بوتقة انصهرت فيها جميع العناصر الزخرفية السابقة للاسلام وظهرت بصفات تجريدية جديدة بعيدة كل البعد عن الاصول التي نشأت منها .

#### العارة المدنية

وتشتمل على القصور الاموية التي شيدت في فترات مختلفة من عهود الخلفاء الامويين حيث شيدت قصور عديدة كانت لها اهميتها الفنية الكبيرة التي تعكس الاسلوب الاموي في جمال العارة والحفروالتصوير.

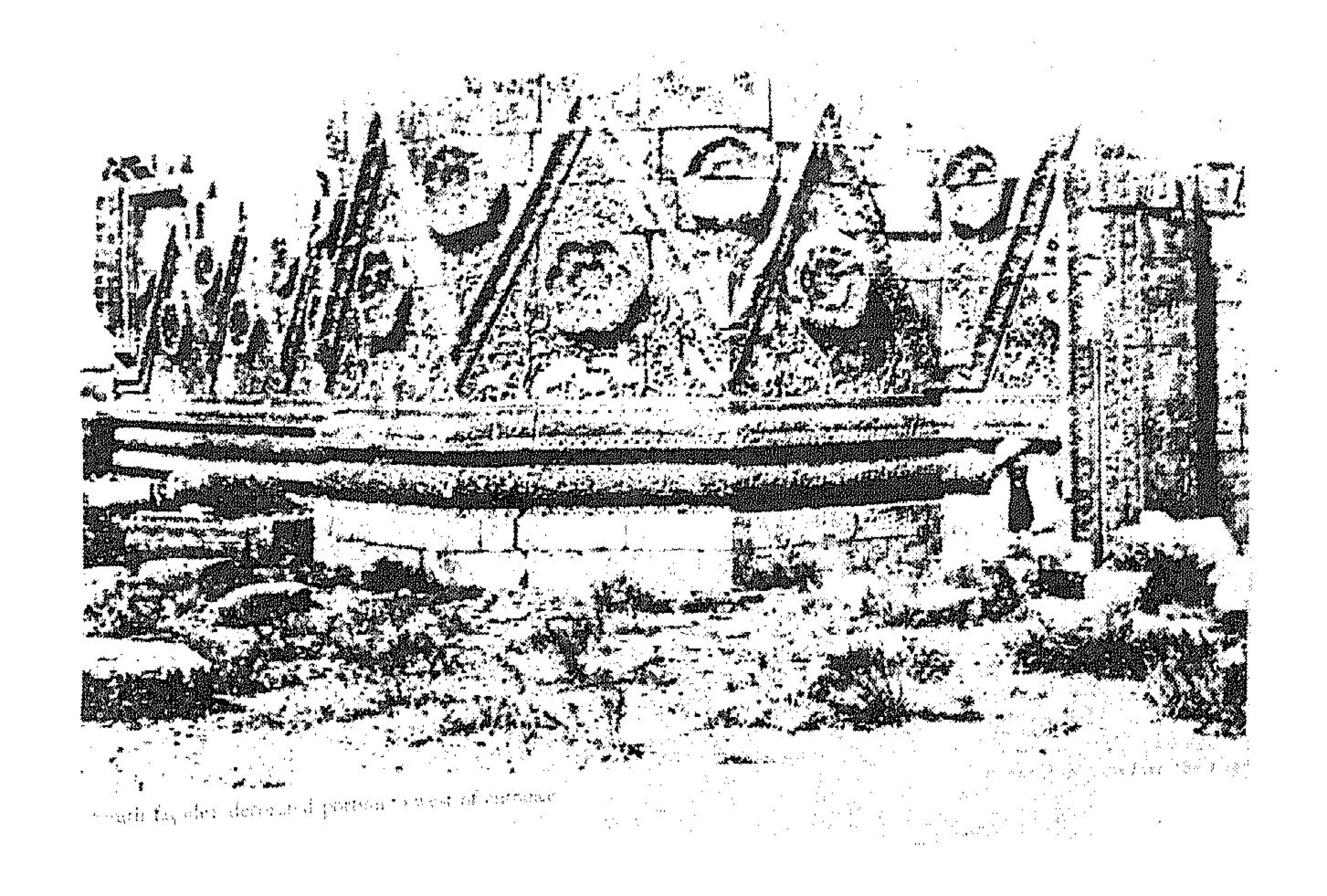
كان البعض منها يقف شامخا في صحراء بلاد الشام يعيد الى الاذهان حب العرب للانطلاق والحرية ، وللابتعاد عن مشاغل السياسة ومهام الدولة في العاصمة ، فان من الخلفاء من يركن الى مثل هذه القصور من اجل الاستجام وممارسة الصيد . وقد توفرت فيها كل مظاهر الجمال والترف والمتعة .

ومن القصور التي تميزت باهميتها الفنية قصر المشتى (مخطيط ٥) ويقع هذا القصر على بعد عشرين ميلا جنوب عمان في الاردن وهو من العائر التي تنسب الى زمن الوليد الثاني (٧٤٣ ـ ٧٤٤م) . لقصر المشتى باب واحد على جانبيه برجان مزينان بنقوش بارزة وحوله سور مكون من جدران مدعمة بابراج نصف دائرية يحيط بمساحة مربعة طول ضلعها ١٤٤ م ويؤدي الباب الى قاعة وهذه تؤدي الى بهو ويحيط بالبهو والقاعة غرف اخرى وخلف البهو فناء كبير . يقع في شاله مدخل مكون من ثلاثة اقواس يؤدي الى اخرى وخلف البهو فناء كبير . يقع في شاله مدخل مكون من ثلاثة اقواس يؤدي الى قاعة كبيرة مستطيلة تنتهي بشكل ذي ثلاث حنيات ، وعلى جانبي القاعة المستطيلة قاعة المستطيلة

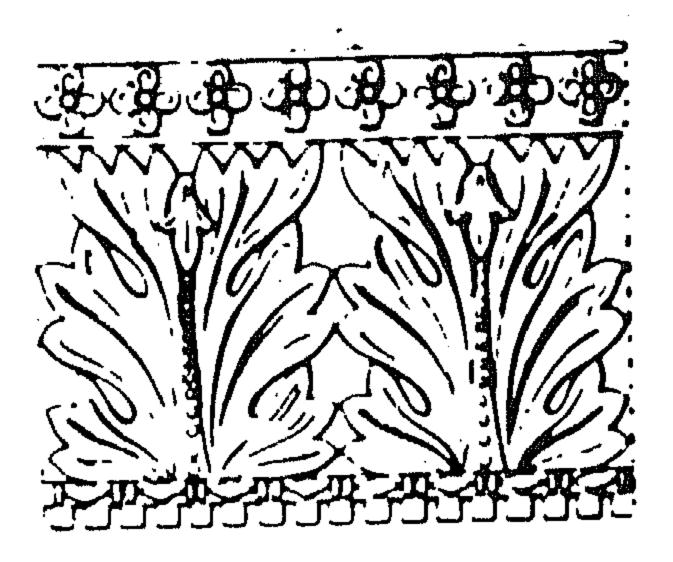


مخطط (٥)

\*



شکل ٤٧



شکل ٤٨

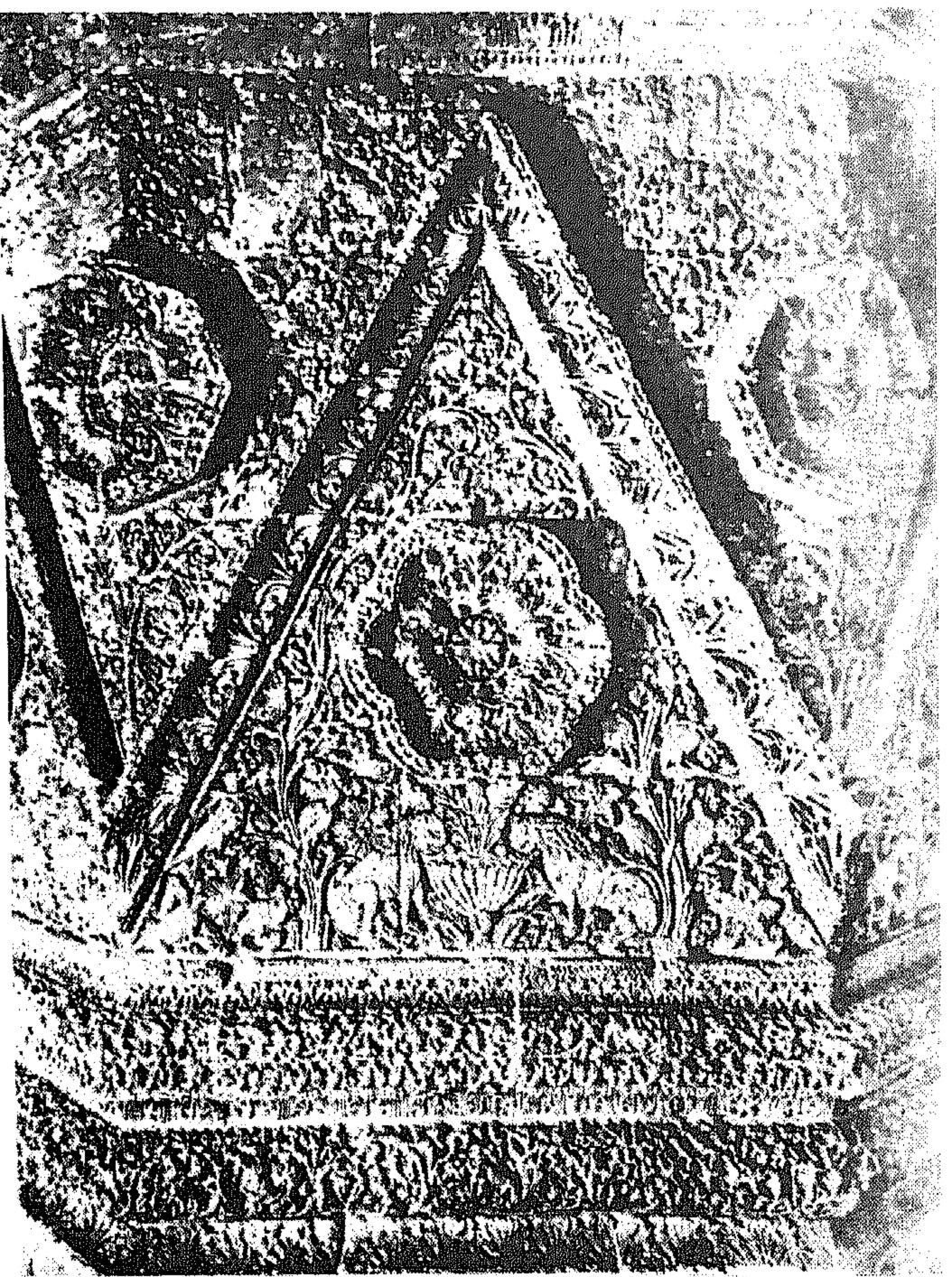
مجموعة من المباني ذات غرف بقبوات وقد تم تحديد احدى الحجرات بانها كانت مسجدا. ان جدران القصر مبنية من الآجر واعمدته من الرخام اما عقوده واركانه فن الحجر الجيري.

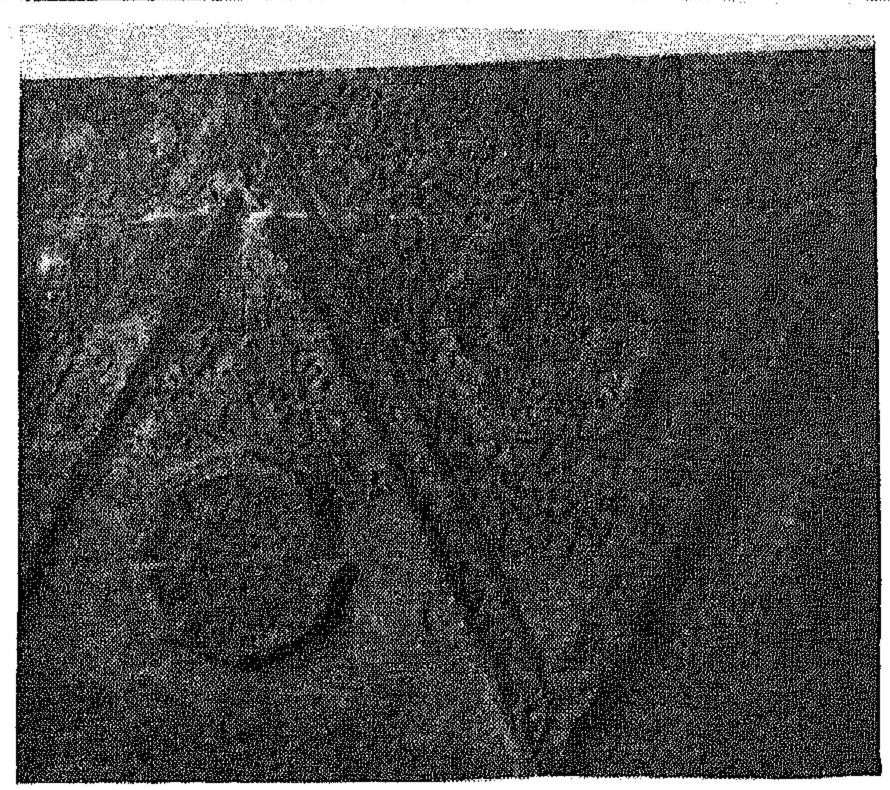
ويوجد خط متكسر مكون من ورقة الاكانش (ش ٤١)، يقسم الواجهة الى عشرين مثلثا (ش ٤٧) من الاعلى ومثلها من الاسفل، ارتفاع كل مثلث منها ٥٨ر٢م وقاعدته ٢٥٨٥م وفي وسط كل مثلث زهرة كبيرة تتكون من ستة فصوص في المثلثات التي في القاعدة بينا تكون بشكل سداسي منتظم ذي خطوط مستقية في المثلثات المقلوبة . وقد زينت الافاريز في اسفل قواعد المثلثات باغصان العنب المتشابكة التي تشكل اغصانها عقودا مستديره في كل واحد منها ورقة عنب مرتفعة الى الاعلى غالبا تزدوج مع عنقود من العنب يتدلى الى الاسفل مشابها بذلك ما هو موجود في قبة الصخرة (ش ٥١) .

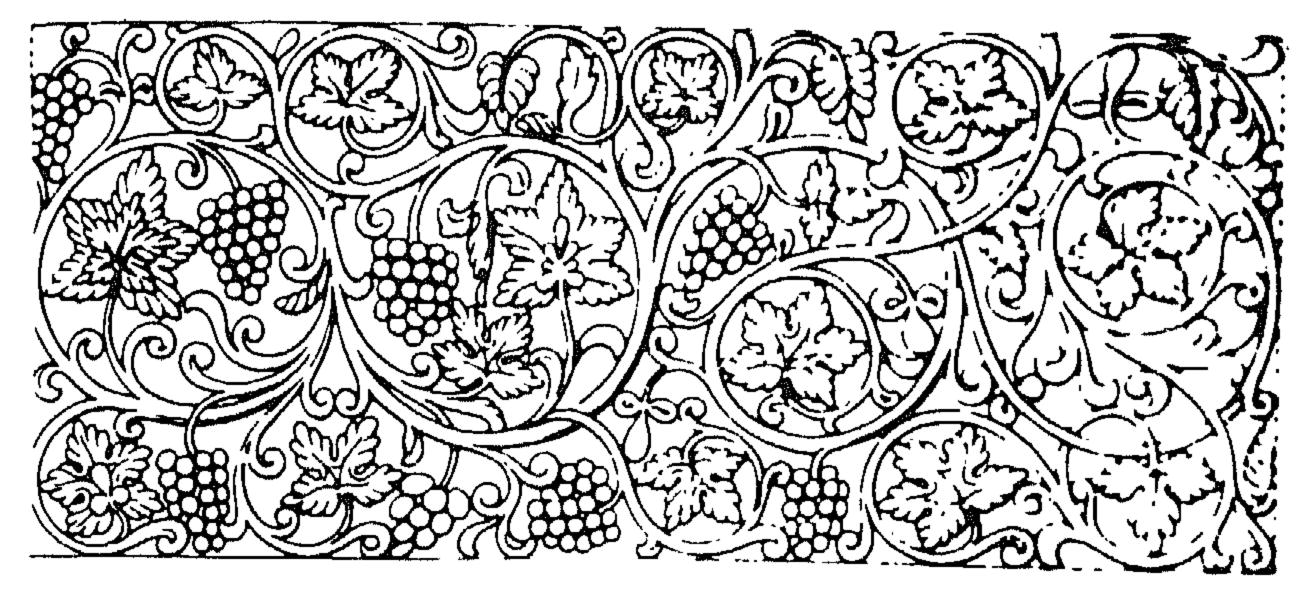
ان النقوش الموجودة في المثلثات التي تقع غرب المدخل تختلف كليا عن تلك الموجودة في شرق المدخل ، فالمثلثات التي على الجهة الغربية بشكل عام مملؤة بسيقان العنب التي تنتشر بينها طيور تبدو منبثقة من بين الاغصان كعناقيد العنب (ش ٤٩) . وفي المثلثات من الثالث الى التاسع تبدو في وسط قاعدتها حيوانات متقابلة احيانا حول مزهرية (ش ٥٧ و ٥٣) . ان الخط المتكسر والدوائر المتبادلة داخل المثلثات استخدمت غالبا في الفنون الشعبية العربية كالفخار والملابس فلا غرابة ان تكون قد اثرت في فنونهم المعارية حيث تظهر مرة اخرى من جديد في باب العامة في سامراء (ش ٨٤) .

ان حشو المثلثات باوراق العنب والعناقيد والطيور تشير الى ان النحات اعتمد في زخرفته على صيانة القاعدة في الواجهة باثرائها بالعناصر الزخرفية المذكورة واستخدامه الطيور بين اوراق العنب والعناقيد داخل الدوائر تجسدرغبته في خلق الحيوية للزخرفة.

وفي مثلث آخر (ش ٥٠) يبدو النحات نفسه قد حاول ايجاد انشاء مكثف فقد طور اشكالا حلزونية متاسكه من قرون الرخاء تخرج من مزهرية في البوسط مكونة على جانبيها اطارين دائريين امتلاً كل منها ثانية بنفس اوراق العنب والعناقيد والطيور. وهناك مظهران لاستخدام اوراق العنب وعناقيدها بشكل عام ، المظهر الاول تبدو حبات ثلاث او اكثر ترمز الى العنقود موضوعة على ورقة العنب الخاسية (ش ٥١) ـ اما المظهر الثاني فيبدو في الافريز الموجود في اسفل قاعدة المثلث (ش ٤٩) المذي ورد ذكره سابقا .







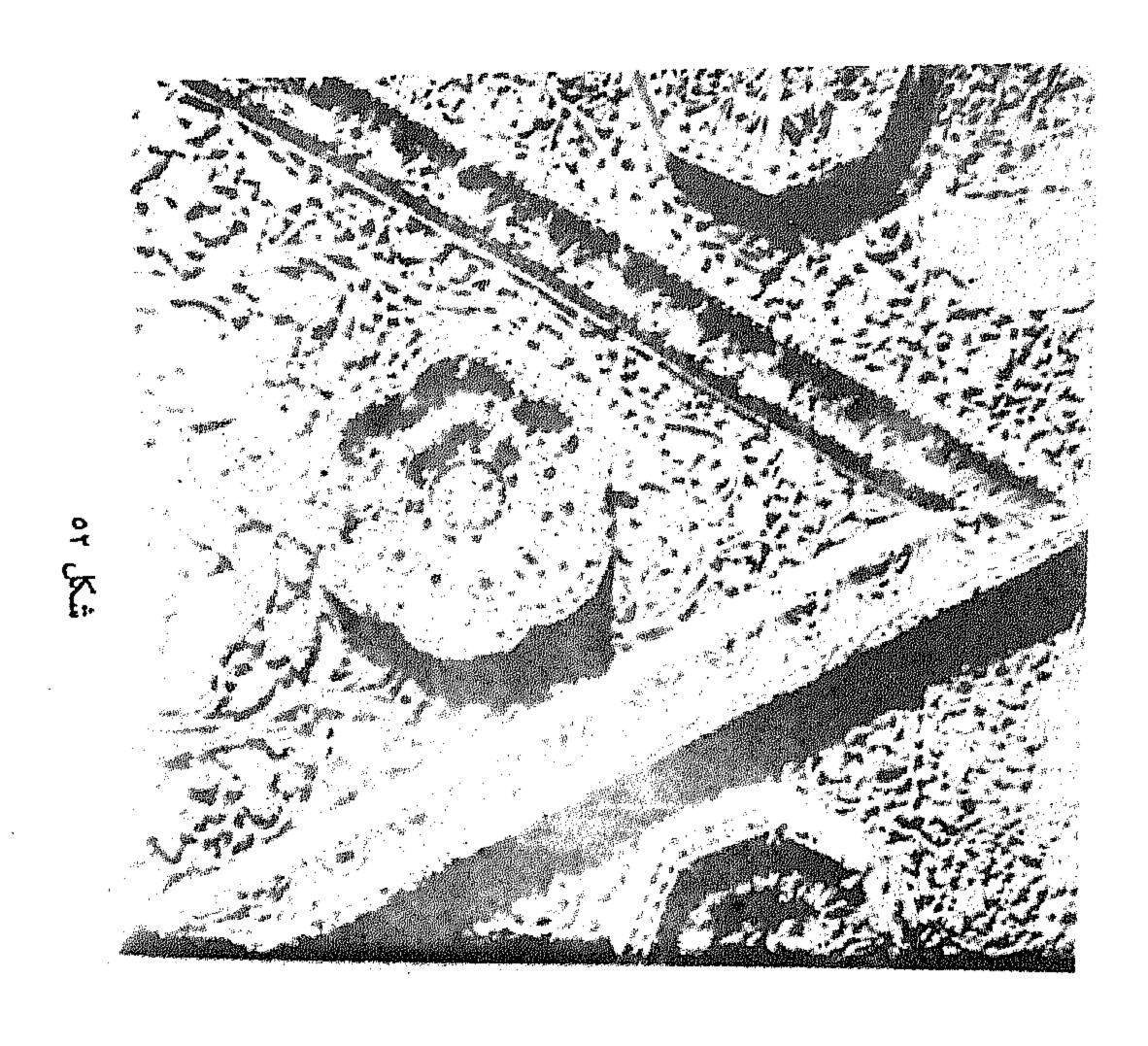
شکل ۵۱

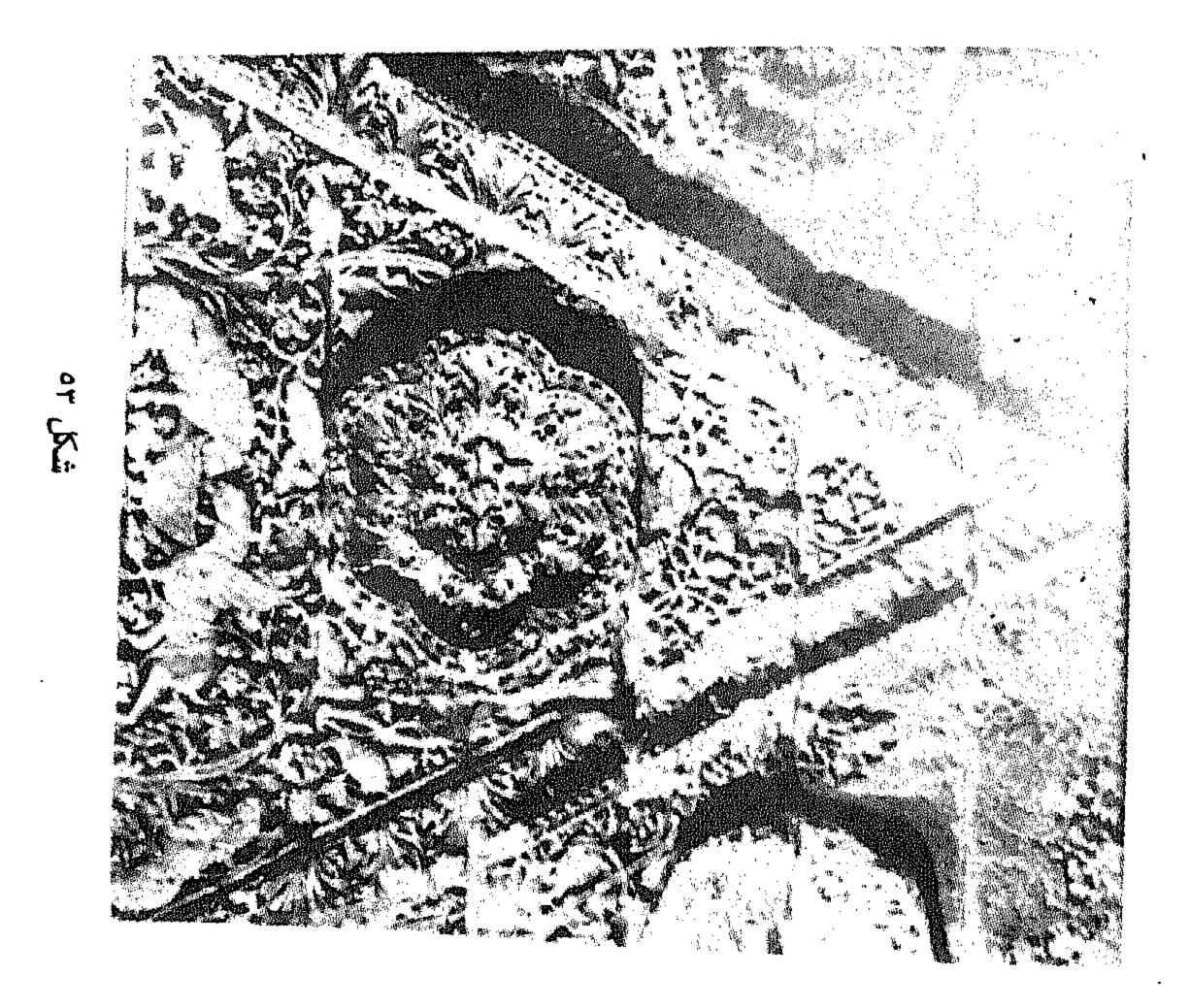
لقد استخدم الفنان حيوانات اسطورية في بعض المثلثات كالحصان الذي له ذيل طاووس واجنحة مرتفعة الى الاعلى والقنطور (Centure) (ش ٥٢) كا تظهر بعض رسوم لحيوانات اخرى كالاسدين المتقابلين في قاعدة المثلثات حول اناء يشربان منه (ش ٤٧)، وفي مثلث اخر رسمت الحيوانات تركض في اتجاهين متعاكسين بين اغصان العنب، وتبدو الاوراق الجناحية وكيزان الصنوبر التي استخدمت في زخرفة المثلثات لتعطي حيوية للارضية .

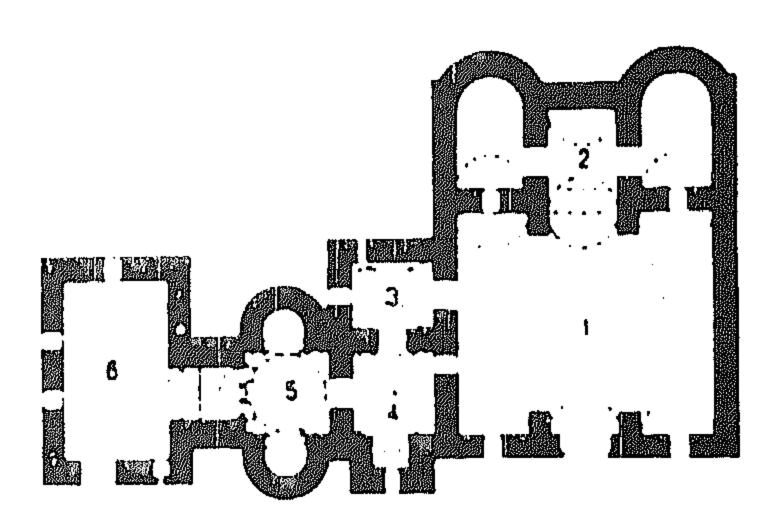
ان قصر المشتى يعكس الاسلوب الاموى بعناصره الزخرفية المستخدمة وقتئذ سواء اكانت مرسومة بالموزائيك او الفريسكوام منحوتة على الجدران . لقد نقلت هذه الواجهة الى المانيا حيث اعيد بناؤها في متحف برلين وكان قد اهداها السلطان العثماني الى قيصر المانيا .

وقد اتبع قصر الطوبة الذي يعود الى الحقبة الزمنية نفسها اسلوب قصر المشتى ذاته في تخطيطه بشكل عام والمظاهر المعارية الاخرى كبناء المداخل والعناصر الزخرفية المجنخة وبعض الاشكال الزهرية (ش٥٤) .

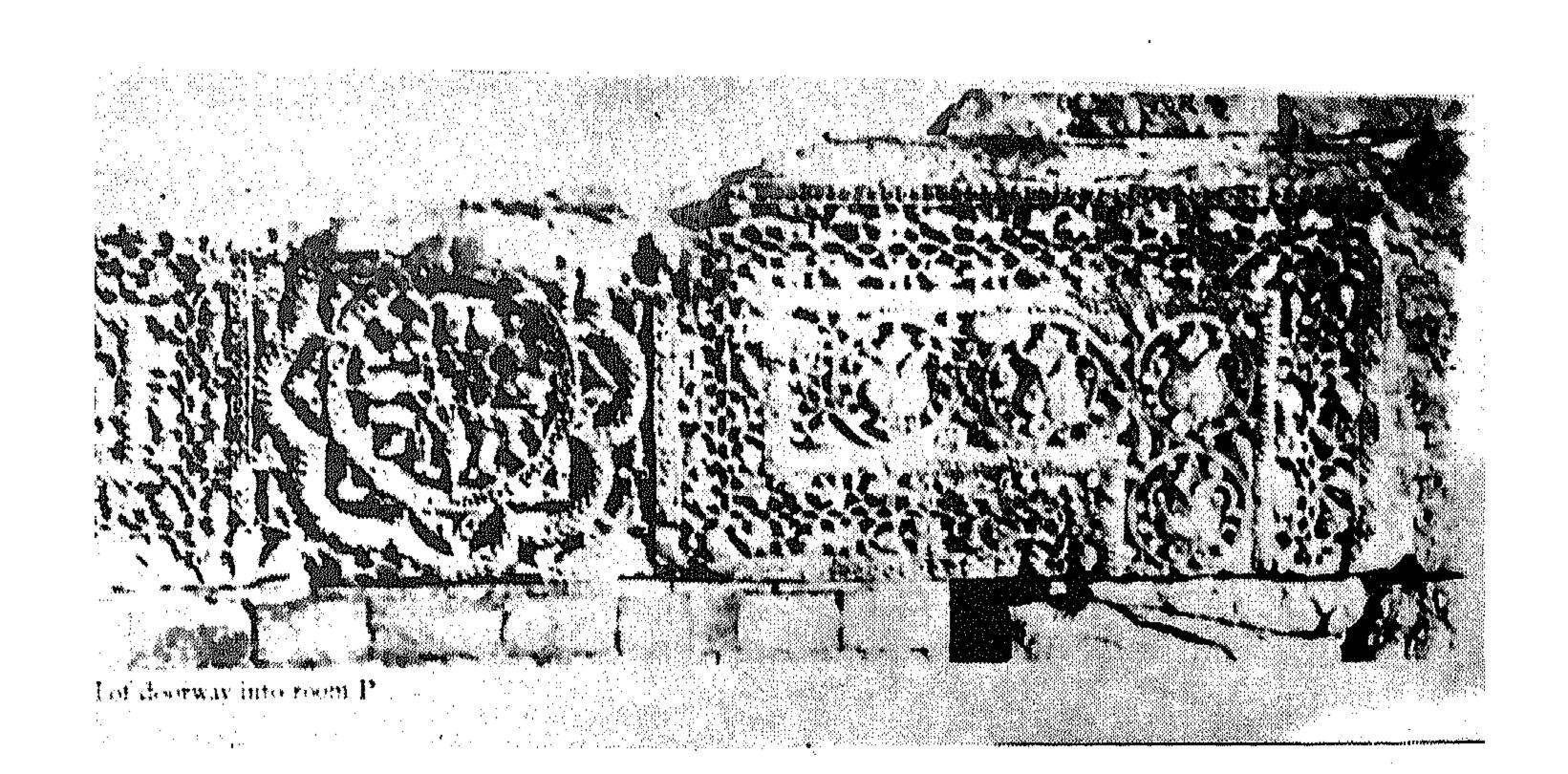
اما قصير عمره (مخطط ٦) فأن تأريخ بنائه يعود الى عصر هشام بن عليد الملك (٧٢٤ ـ ١٩٢٨) ويبعد حوالي ٥٠ ميلا شرق عمان ، وهو بناء صغير نسبيا بني من حجر الكلس ذي اللون الاحمر الغامق الذي جلب من التلال المجاورة .



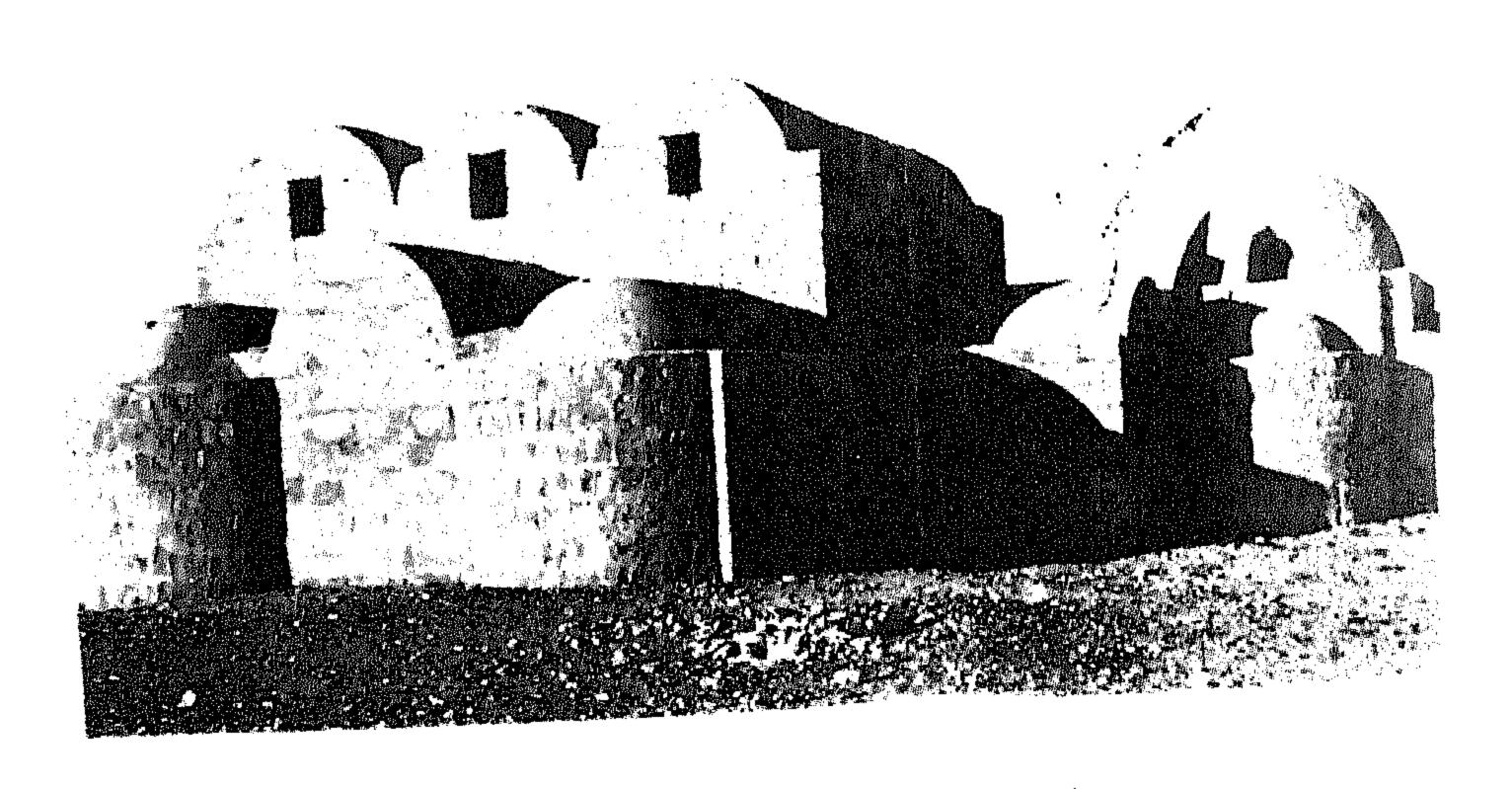




(1) <u>bbit</u>



شکل ۵۶



شکل هه

ويحتوى هذا القصر على جزأين مهمين: الاول يتضبن قاعة جلوس كبيرة لمقلابات الخليفة وحجرتين على جانبيها ذات قبوات وهي خالية من النوافذ .. والثاني يتضبن ثلاث غرف صغيرة اثنتان منها ذات اقبية اسطوانية ، والفرفة الثالثة مغطاة بقبوة دائرية (ش ٥٥) . وإلى الجهة الشرقية من الغرفة الاخيرة يوجد بمر معقود يؤدي الى فناء غير مسقف وقد استخدمت فيه اقواس تبدو مدبيه بشكل طفيف تنبثق من اعدة منخفضه وهذه الاقواس واحدة من الامثلة الاولى التي استخدمت في العارة الاسلامية . وقد زينت قبوة احدى الغرف بصور الافلاك وعلامات دائرة البروج (ش ٥٦) . وعلى سقف غرفة اخرى يوجد مخطط لمضلعات هندسية تضم في داخلها اشكالا نباتية وحيوانية اقرب الى الطبيعة كا تضم اشكالا آدمية (ش ٥٧) . وعلى جدران غرفة ثالثة هناك صورة لصيادين ولاشكال رمزية .

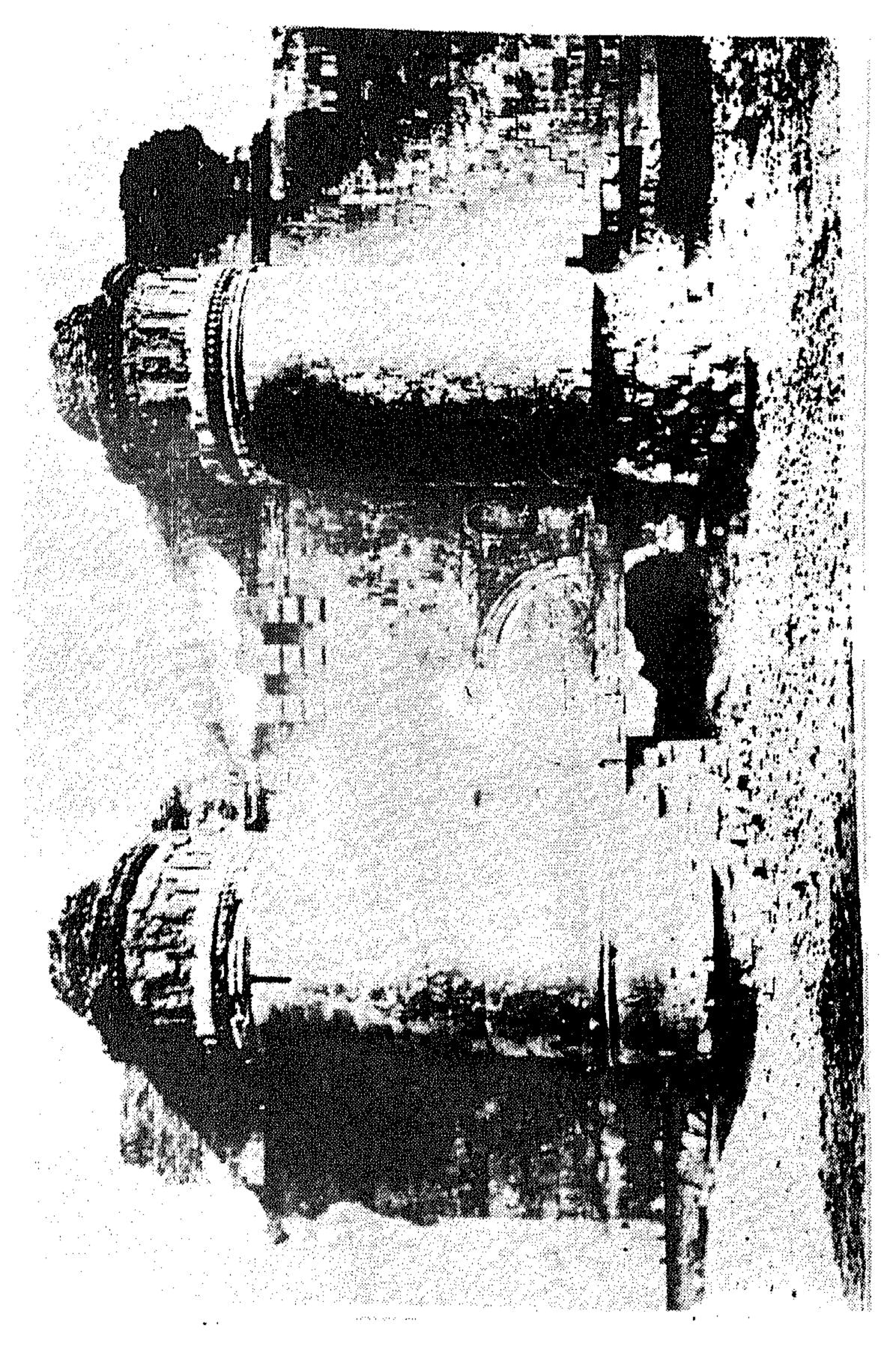
وفي الحمام توجد اشكال لاشخاص يستحمون (ش ٥٨) ورسوم تبين نزالات المصارعة وتمارين رياضية . كا توجد صورتان لهما اهمية كبيرة احداهما جدارية في نهاية الرواق الوسطى المؤدي الى القاعة الكبرى : تمثل شخصا جالسا على عرش يمثل الخليفة ، تحيط برأسه هالة ومعه مرافقون ، وتحته منظر مائي فيه زورق يحركه اربعة اشخاص عراة كا تضم الصورة وحوشا بحرية وطيرا مائيا ، وهناك منطقة زرقاء تحيط بالعرش ربما ترمز الى السماء تسبح فيها الطيور . وقد تلف جزء كبير من هذه الصورة بما فيها الكتابة العربية الموجودة عليها .



شکل ۵۰



شکل ۸۵





شکل ۷۵

اما الصورة الاخرى فقد اصابها التلف ايضا في بعض اجزائها تمثل لوحة رسمت على الجانب الايسر لقاعة المدخل ونرى فيها رسوما لستة ملوك هزموا على يد الخليفة الاموي في بداية القرن الثامن الميلادي وهم يقفون على مسافة قريبة امام الخليفة .

ويقع قصر الحير الشرقي (ش٥٩) شمال شرق تـدمر بحوالي ٦٠ ميلا ويعود تــاريخــه الى سنة ٧٢٨م (مخطط ٩) .

ويحتوي القصر على فنائين محصنين مربعين تقريب ، وعلى جانبي كل منها ابراج نصف دائرية ، طول ضلعه ٦٦م والاخر ١٦٠م وارتفاع السور ١٤ر٢٥م . ان المدخل الاصغر يكونه جدار سميك على جانبيه ابراج نصف دائرية واحد في كل زاوية واثنان في وسط كل جاني منه ، ويكون مجموعها ١٢ برجا . وقد استخدم في بنائه حجر الكلس الحبب ذو اللون الاصفر المائل الى الحمرة .

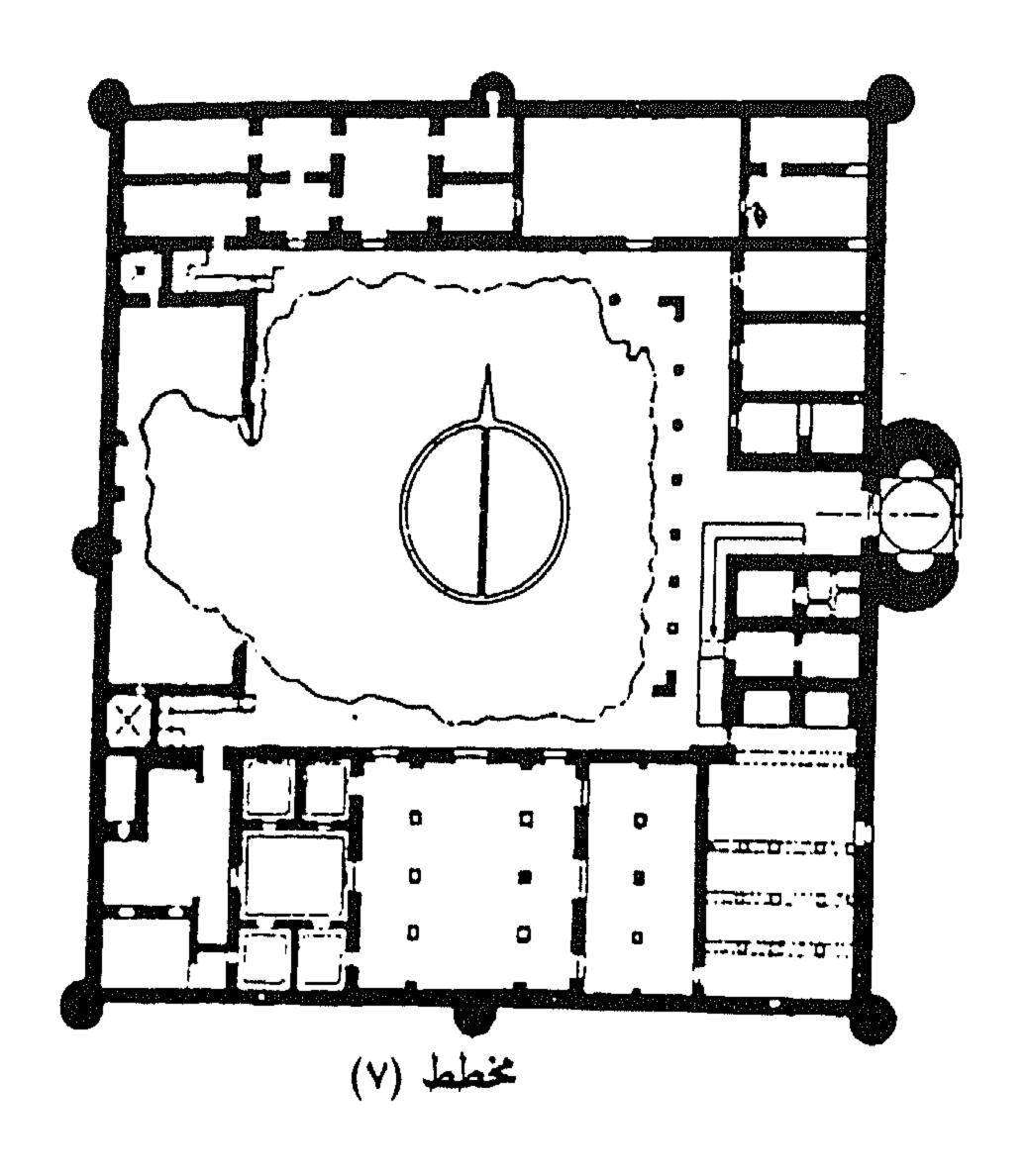
يمثل قصر الحير التطور الذي حدث في الهندسة المعارية العسكرية التي نقلها الصليبيون الى الغرب. ويسترعى الانتباه وجود الشرفات البارزة فوق المدخل لها مزاغل تصب منها المواد الحارقة على الاعداء، ويشاهد الكثير من الاعمال الجصية التي كانت تزينه.

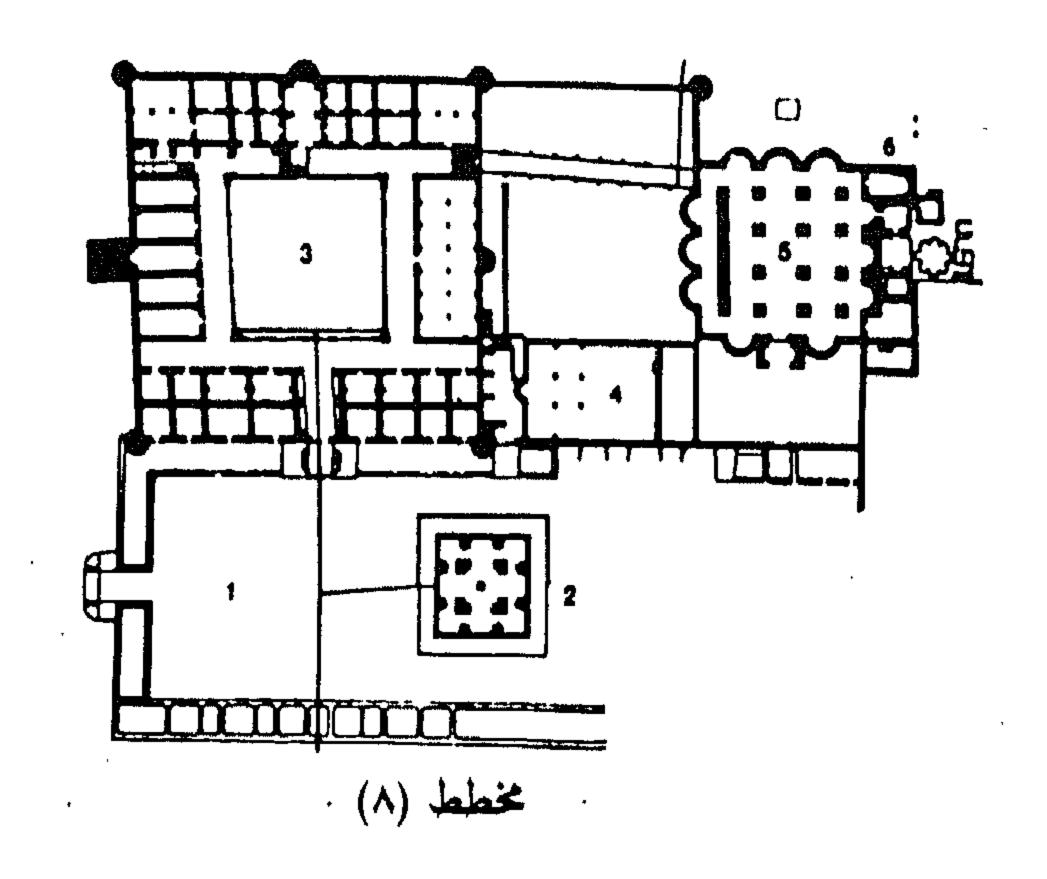
وعلى ارضية الغرف ذات السلالم توجد لوحتان: تمثل الاولى امراة داخل اطار دائري تحمل رداء فيه فواكه وحول عنقها افعى ، وحول الشكل الدائري حقول مستطيلة مجيظها اطار مملوء بالنباتات وعناقيد العنب (ش ٦٠). وفي الساحة المستطيلة مخلوقان خرافيان. وقد اصاب التلف الجزء الآخر من الصورة وهو يمثل ثعلبين احدهما يأكل عنبا وطيرين من طيور الكركي وكلبا يطارد حيوانا آخر.

اما الصورة الثانية فتتألف من ثلاثة اجزاء: الاول يمثل موسيقيين متقابلين احدهما امرأة تضرب على العود والاخر رجل ينفخ في ناي ، وهما يقفان تحت اروقة معقودة ، والجزء الثاني يمثل شابا يطارد غزالين بسهامه وقد سقط احدهما بينما فر الآخر وهو ينظر الى الوراء (ش ٦١) . اما الجزء الثالث فقد اصابه التلف ويمثل صورة لشخص اسود البشرة يبدو وكأنه يقتاد حيوانا إلى حضيرة ويحمل في يده اليسرى مفتاحا كبيرا .

وتسود فيها الالوان البنية والصفراء الشاحبة التي كانت شائعة في مصر بشكل خاص . ومن القصور الاموية ايضا قصر المنية الذي يقع على مقربة من الشاطيء الشالي الشرقي من بحيرة طبرية وعلى لوح مرمري يقع في الجزء المرمم من برج البوابة كتابة تشير الى ان هذا القصر بني في عصر الوليد .

ان التخطيط العام له مربع الشكل (مخطط ٧) وفي كل ركن من اركانه الاربعة برج دائري . وهناك حجرة تقمع في الضلع الجنوبي مساحتهما ٢٠م٢ ، غطيت الارض





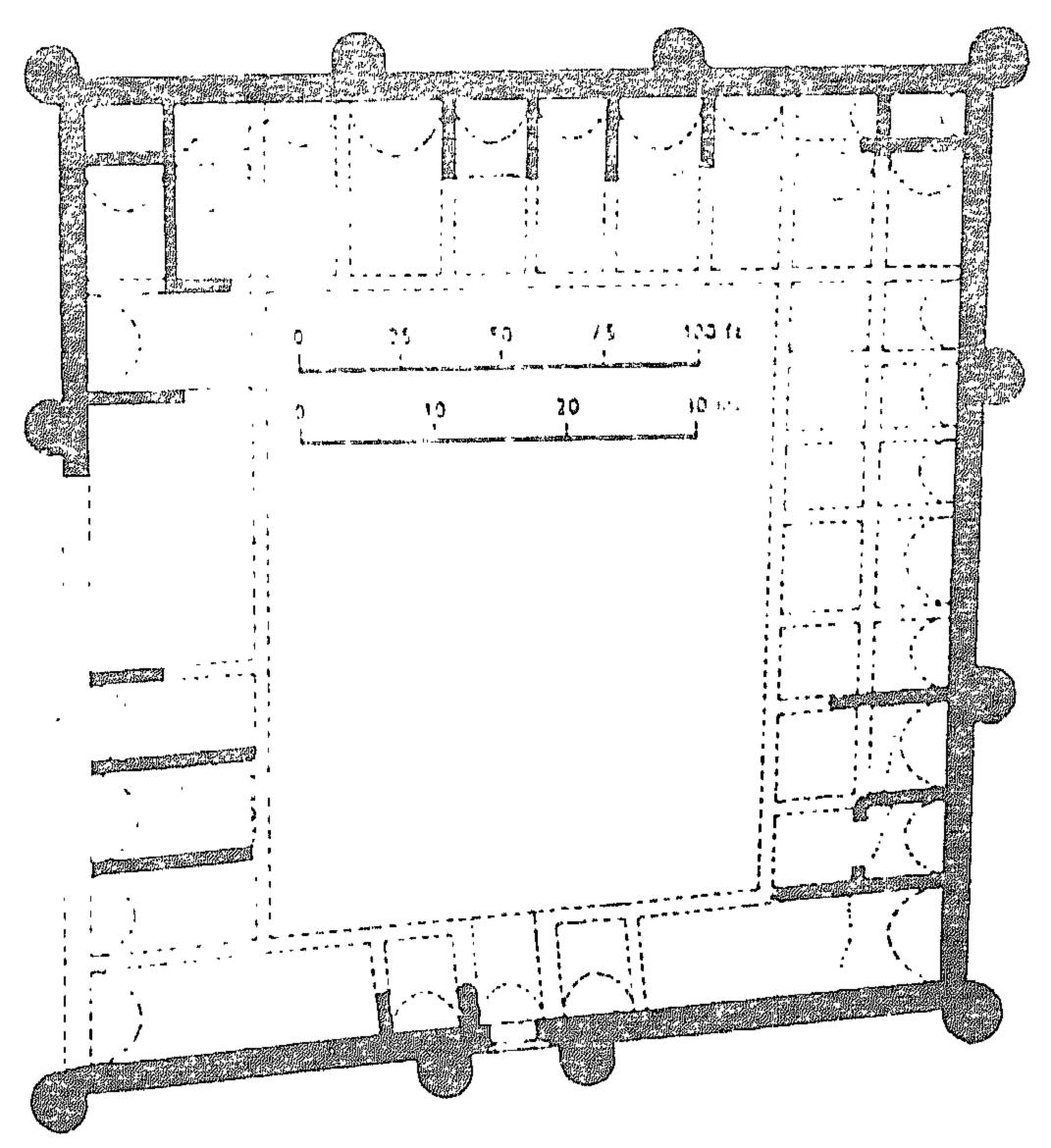


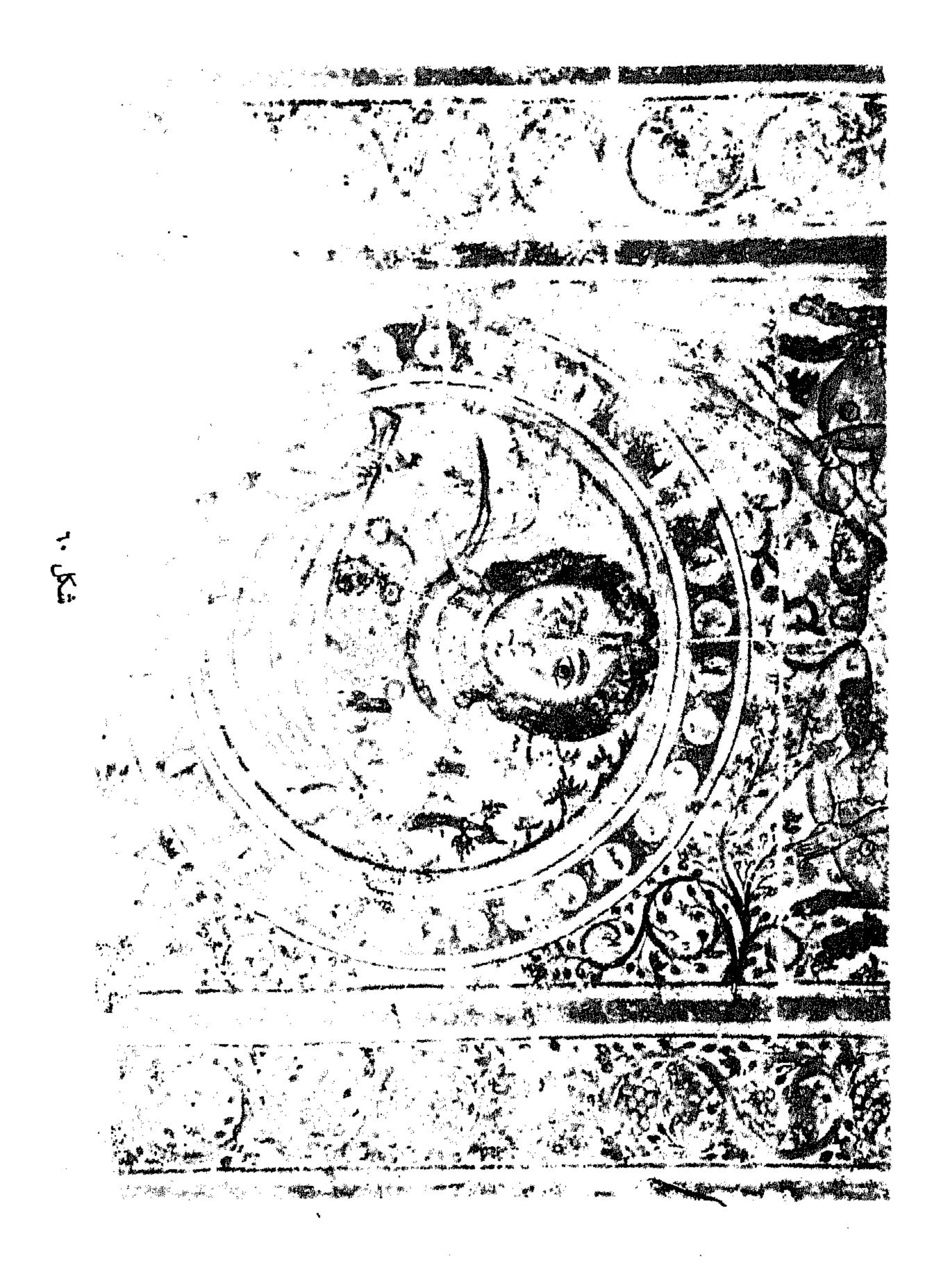
Figure 19. Qasr al-Hair: plan of Lesser Enclosure

## ٤ لغطط (٩)

والجدران فيها بالواح من المرمر حيث وجدت بقايا قطع منها في مواقعها ، وقد غطت هذه الالواح الجدران الى ارتفاع معين ثم زخرف الجزء الآخر بالموزائيك وقد عثر على قطع صفيرة منه كانت تفطى الارض ذات لون ابيض مزينة باوراق ذهبية .

ويغطي الموزائيك ايضا اثنتين من الفرف الصفيرة استخدمت فيها الزخارف الهندسية وتبدو في احداها كأنها بساط بحاشية من الدوائر المتداخلة مع المعينات.

وعلى مقربة من اريحا في فلسطين يقع قصر (خربة المفجر) ويمود الى عصر هشام (١٤٧ م - ١٤٧ م) يتيز هذا القصر باتساعة وبأساليب ممارية لا مثيل لها في القصور الاخرى (مخطط ٨).

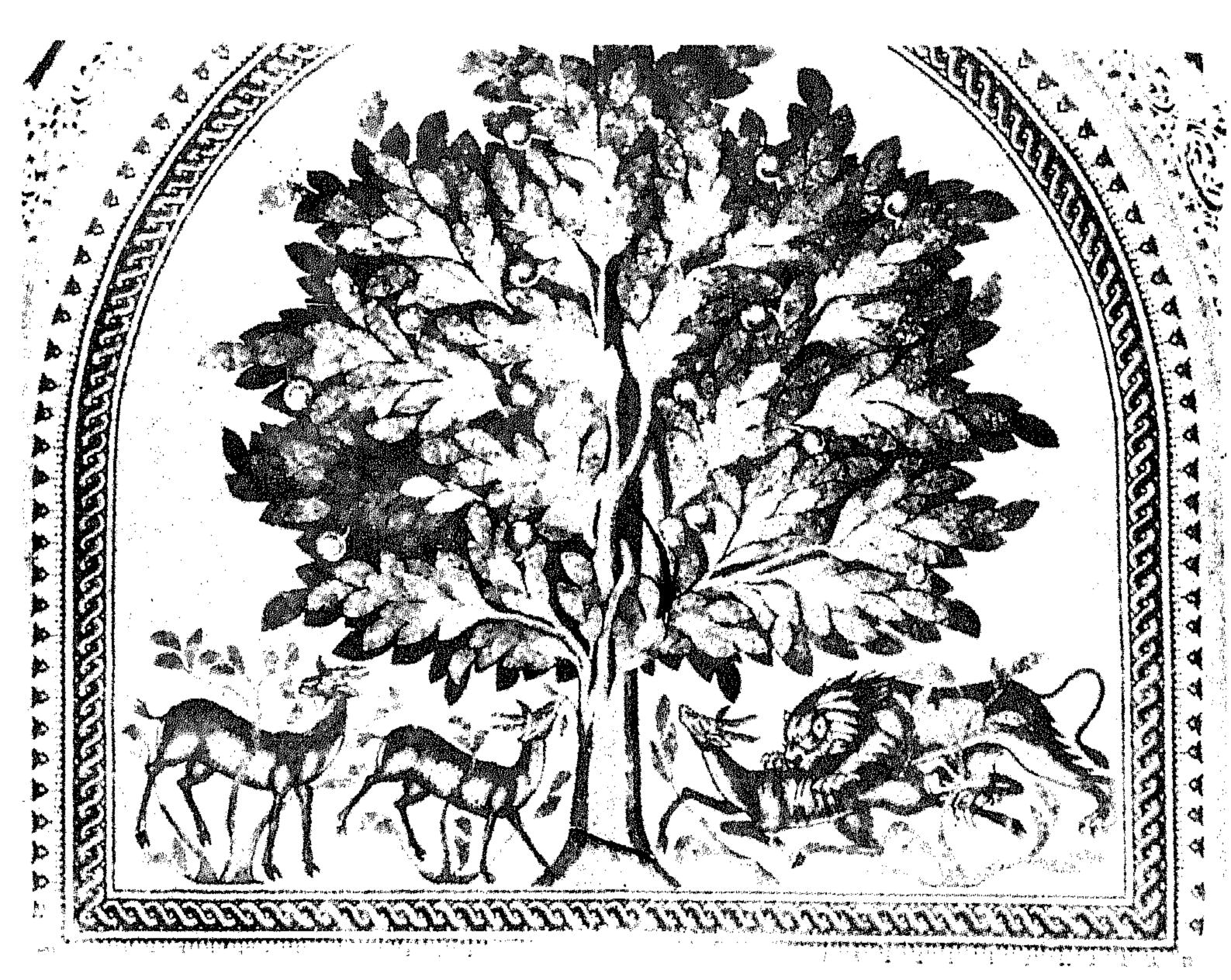




شکل ۲۱

يحتوى القصر على ثلاثة ابنية : مبنى للسكن ويحتوي على قاعة البلاط وغرف الادارة وغرف الادارة وغرف النساء وفي الوسط ساحة مكشوفة ومسجد للصلاة .

ويقع الحمام الخاص بالخليفة في الجهة الشرقية من مبنى السكن ويفصله عنه ساحة مربعة مكشوفة . وهناك قاعة صفيرة تعلوها قبة مزخرفة تزين جدرانها زخارف جصية بارزة لاشكال حيوانية وطيور . كا ان ارضيتها مفطاة بالفسيقساء عليها زخارف تجريدية وفي غرفة اخرى غطيت ارضيتها بالفسيفساء ايضا تمثل صورة لشجرة كبيرة مورقة تحمل ثمارا ويقف الى جانب منها غزالان يأكلان من الاوراق يقابلها من الجهة الاخرى اسد ينقض على غزال يحاول الافلات منه (ش ٢٦) .



شکل ۲۲

وتبدو الاوراق بآلوان اصفر شاحب يليه لون اخضر ثم ازرق مائل للخضرة ، وتبرز الثار بالون ساطعة تعطي تباينا واضحا ، كا ان صورة الاسد وهو ينقض على غزال ذات طابع شرقي ربا لها دالة ملكية عيث ظهر المشهد ذاته على رداء آشور نباصر ببال المطرز وعلى درع سرجون الثاني .

ويغطي سقف الحام عناصر زخرفية مكونة من رؤوس آدمية واوراق الاكانثس واوراق العنب وعناقيده وإنصاف مراوح نخيلية نحتت بشكل بارز (ش ٦٣) في الجص تعد مثالا لعبقرية الفنان العربي وذوقه في العصر الاموي . اما بوابة الحمام فتعلوها قبة صغيرة مزخرفة بحنيات في كل حنية تمثال لامراة ورجل يرتدي ازارا . وفوق المدخل تمثال رجل يقف على منصة يحملها اسدان متدابران ربا يرمز الى الخليفة نفسه . اما مسجد القصر فيشابه الجامع الاموي في دمشق .



## العارة الدينية

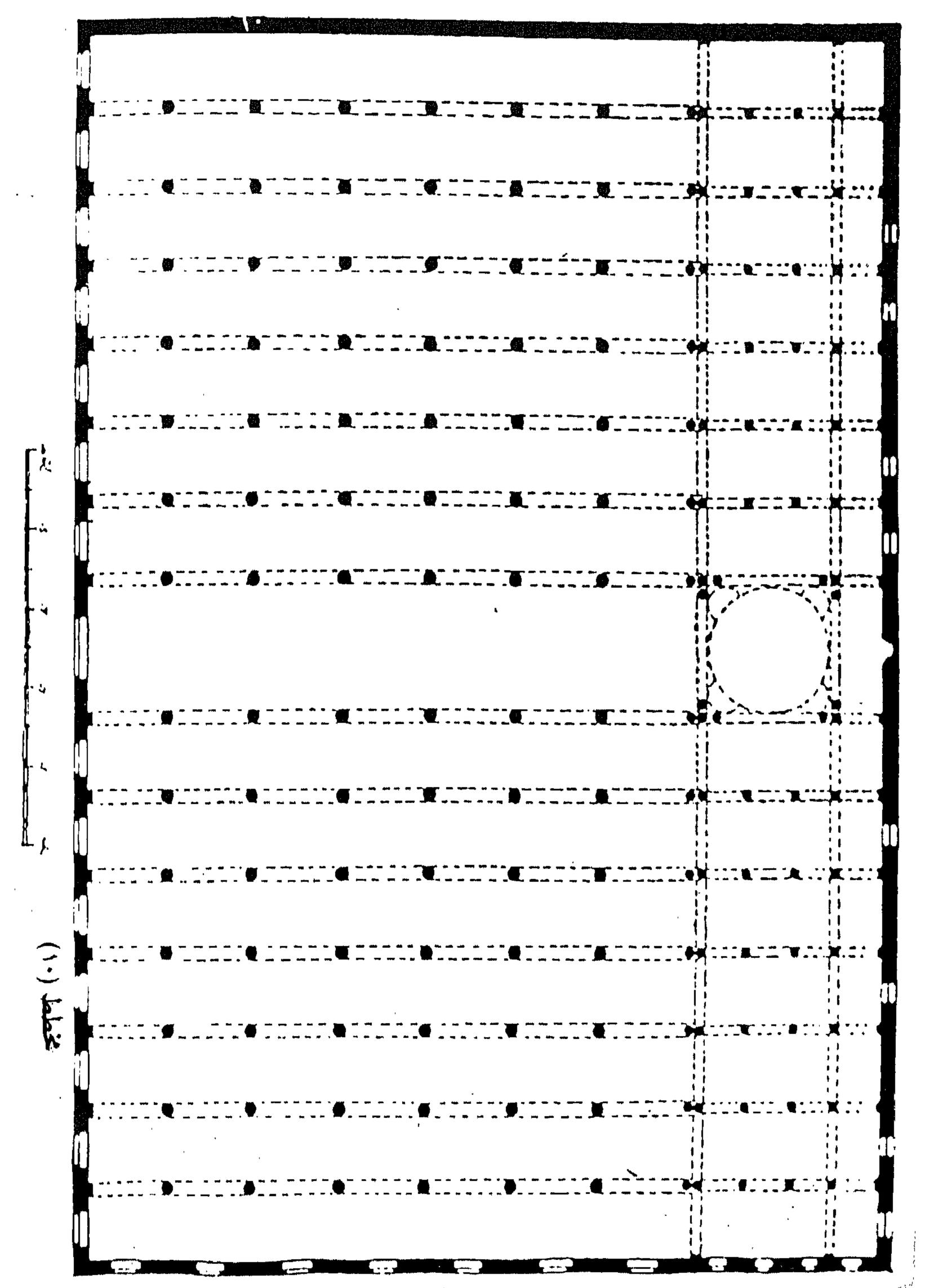
وتتضن الجوامع المهمة التي بنيت في هذا العصر وكان اولها قبة الصخرة ومسجدها (مخطط ١٠) . بناها عبد الملك بن مروان في (٧٢ هـ ـ ١٩٢ م) ، ومسجد قبة الصخرة جزء من الحرم القدسي الشريف ويضم مسجد عمر الذي يقع في الطرف الشرقي من الحرم في المكان الذي صلى فيه الخليفة عمر بن الخطاب عندما ذهب الى القدس ، والمسجد الاقصى هو المسجد الرئيس في الحرم وبنى غرب مسجد عمر محاذيا له وهو يشبه في تنظيمه الجامع الاموي في دمشق .

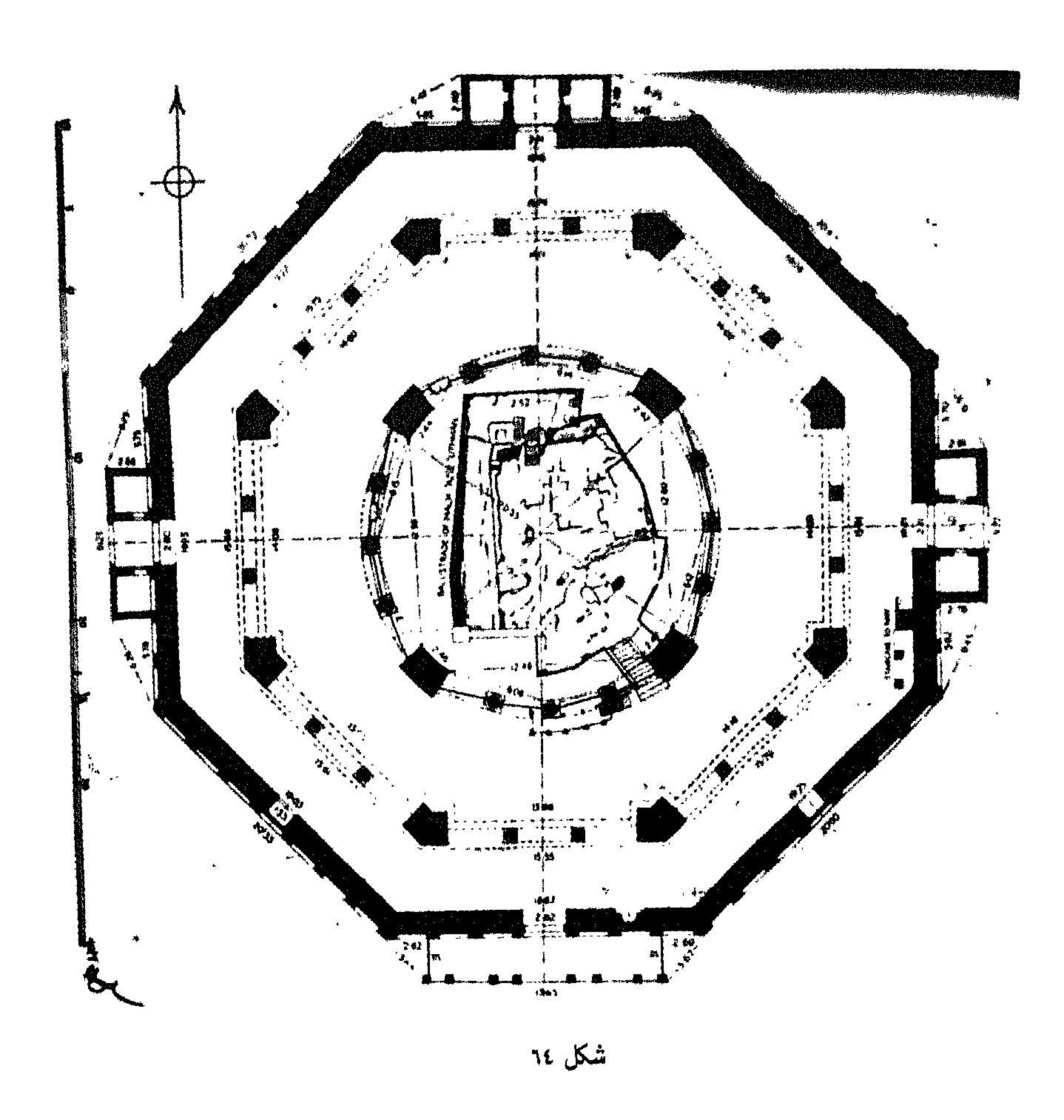
يتكون مسجد قبة الصخرة من نطاق مثن خارجي طول كل ضلع من اضلاعه ٥٠٠٥م وارتفاعه ٥٠٥م يحيط بنطاقين متداخلين مثنين ايضا ينفتحان الى الداخل. لقد وزعت الاعمدة باسلوب خاص داخل النطاق المثن الذي يلي الجدران الخارجية بحيث يكون هناك عمودان بين كل كتفين فيصبح المجموع ثمانية اكتاف وستة عشر عمودا ويلي النطاق الثاني رواق ثم دائرة من الاعمدة والاكتاف تضم اربعة اكتاف و٢١ عودا حيث يكون بين كل كتفين ثلاثة اعمدة (ش١٤).

تحمل الدائرة الاخيرة فوقها رقبة اسطوانية تنتهي بقبة ضخمة نصف كروية بنيت من الخشب المغطى بصفائح الرصاص من الخارج . ومن الداخل زينت بطبقة من الجص المنقوش ، وهذه القبة تعلو الصخرة المقدسة داخل الحرم . وهي صخرة غير منتظمة يبلغ طولها ١٧م وعرضها ١٣م وارتفاعها عن الارض ٥رام ويحيط بها سياج حديدي يرجع تاريخه الى زمن الصليبيين .

ان اشكال الاعدة الرخامية تبدو مختلفة عن بعضها وقد تنوعت زخارف تيجانها نظرا لانها جلبت من بعض المباني المتهدمة من مناطق مجاورة تختلف في اساليبها الزخرفية والمعارية . وجوانب العقود (الشبيهة بحدوة الحصان) وبواطنها تغطيها الفسيفساء ذات اللون الذهبي بالاضافة الى الوان اخرى وتضم زخارف نباتية تمثل اشجار تحاكي الطبيعة باوراقها واثمارها ويبدو فيها عنصر الاكانثس ، كذلك استخدام اشكال المجوهرات الممثلة بالاصداف والاحجار الكريمة احيانا على هيئة قلائد وضعت على المزهريات الكبيرة المركبة (ش ٦٥) .

وفي احد الروابط الموجودة على اقواس الاروقة المثنة توجد عناصر زخرفية تضم قرون الرخاء تنبثق من مزهرية في الوسط مكونة اشكال دائرية على جانبيها تضم داخلها اوراق العنب وعناقيده (ش ٦٦) ، كا توجد في رباط اخر بعض الاثمار وكيزان الصنوبر وانصاف مراوح نخيلية (ش ٦٧) .



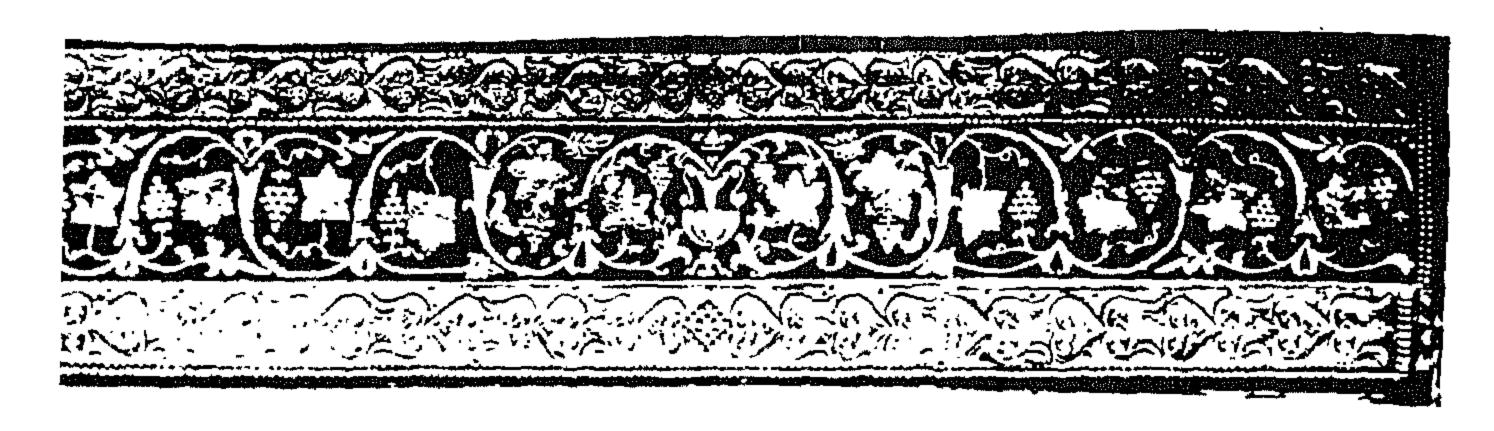


والمسجد الاقصى يحتوي في الاصل على قاعة كبيرة ذات اعدة، وهو يمثل مفهوما جديدا في الهندسة المعارية الاسلامية على الرغ من كون اعمدته وتيجانها بيزنطية، وقد اعيد استعالها عندما اعاد الوليد بناء المسجد، غير ان البناء الحالي يظهر التصليحات التي اجريت عليه في وقت لاحق في العصر العباسي الاول في القرن الثامن الميلادي، ومرة اخرى في عصر الحاكم الفاطمى الظاهر سنة ١٠٣٥ م،

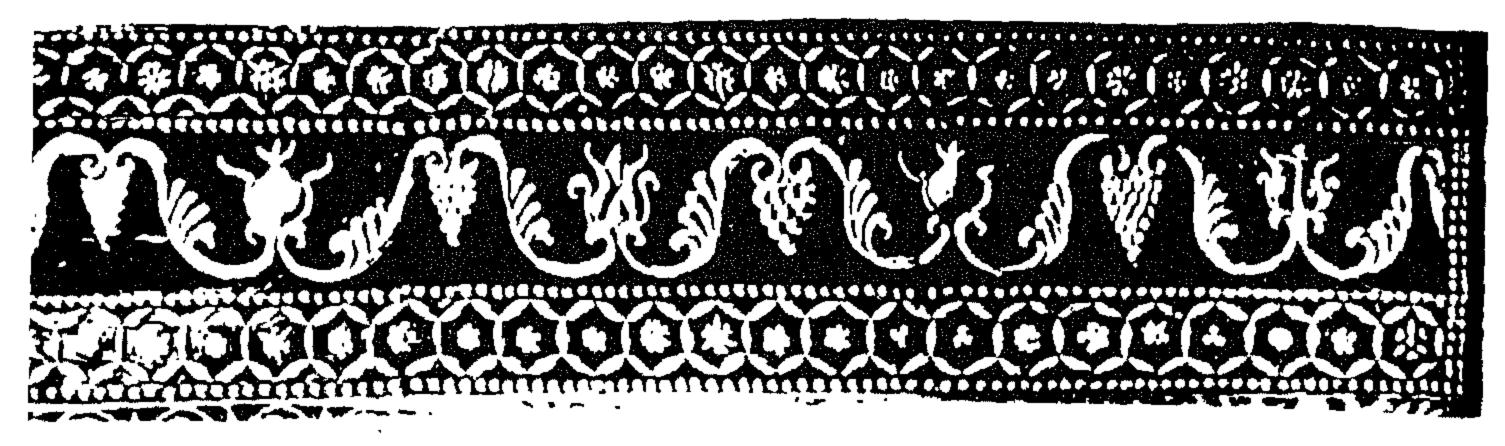
وبني الجامع الكبير في دمشق مابين ٧٠٥-٧١٥ م في عهد الوليد وهو مستطيل طوله ١٣٦ م وعرضه ٥٠ م (مخطط ١١)٠ يقع بيت الصلاة في الضلع الجنوبي ويتكون من ثلاثة اساكيب موازية لجدار القبلة اما اروقة الجوانب والرواق الشالي للجامع فكونة من اسكوب واحد ويقع المدخل في الرواق الشالي٠



شکل ۲۰



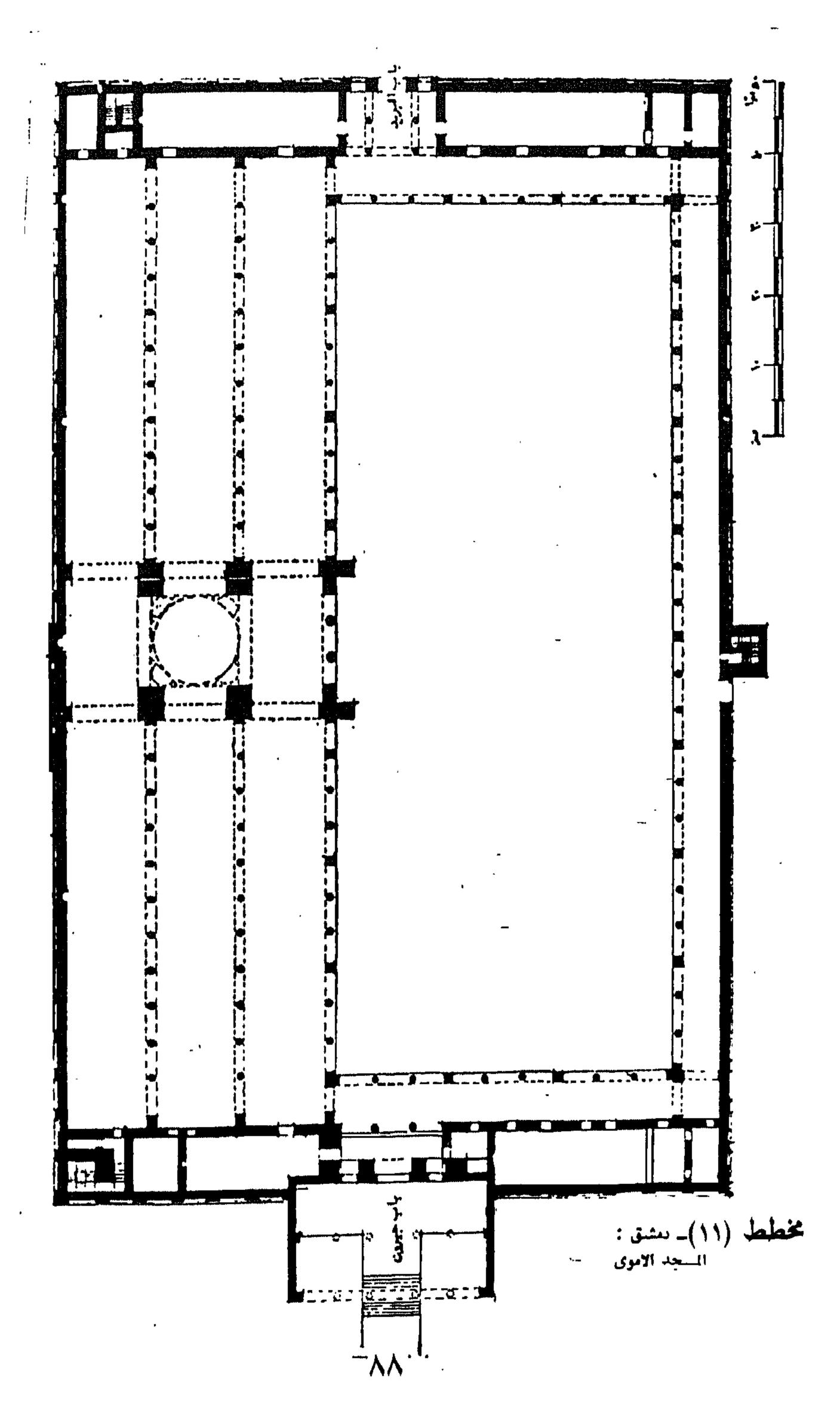
شکل ۲۳



شکل ۲۷

ويتعامد على منتصف بيت الصلاة رواق اخر ينتهي بالقبلة التي تتوسط الجدار الجنوبي، ويغطي هذا التقاطع قبة حجرية اضيفت في عصر متأخر، ان ارتفاع الاروقة الطولية اقبل من الرواق القباطع (ش ١٦) ويغطي هذه الاروقة سقف خشبي منحدر (جلون)، وتظهر في الجدران الحيطة بصحن الجامع عقود محولة على دعائم واعمدة، وقد استخدم نوعان من العقود هنا: العقد الشبيه بحدوة الحصان والعقد المدبب ذو المركزين الذي ورد ذكره سابقا ويعتبر الاخير المثل الوحيد الذي لاغيره في منطقة الشام، اما النوافذ الرخامية الست فارتفاع كل منها ١٧٧٧ م وعرضها ١٦٤٤ م استخدمت فيها اربعة غاذج لزخرفة هندسية مختلفة في تشبيكاتها،

وتبدو الفسيفساء اكثر طبيعية واقل تنيقا في الشكل منها في قبة الصخرة، ولم تتضن اي شكل لكائنات حية على الرغم من ان الاشجار والقرى مصورة بشكل طبيعي، وفي حالات تبدو التكوينات الهندسية المنقة مشابهة لتلك المنحوتة في الصخر في معبد البتراء، بينما تظهر تكوينات من نتاج مخيلة الفنان ليست رسوما حقيقية، تتيز بخيال يفوق اي اعمال مماثلة في الفن الروماني او الهليني او البيزنطي التي لاتزال باقية الي





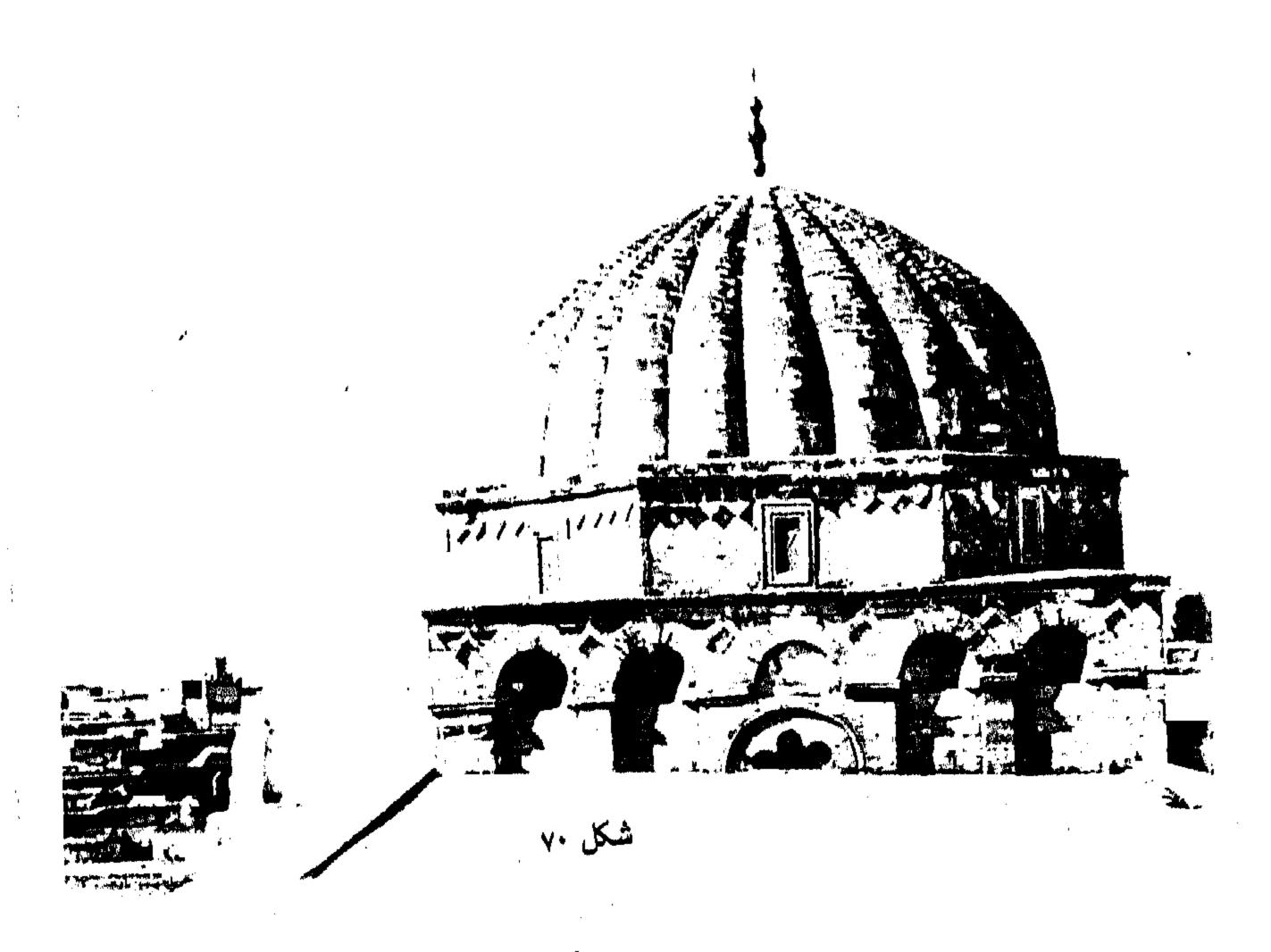
شکل ۲۸

اليوم، وتمثل هذه الفسيفساء في دمشق واحدا من امجاد الاسلام الكبرى، كا تمثل امتع الزخارف الفسيفسائية المعروفة في العالم (ش ٦٨)٠

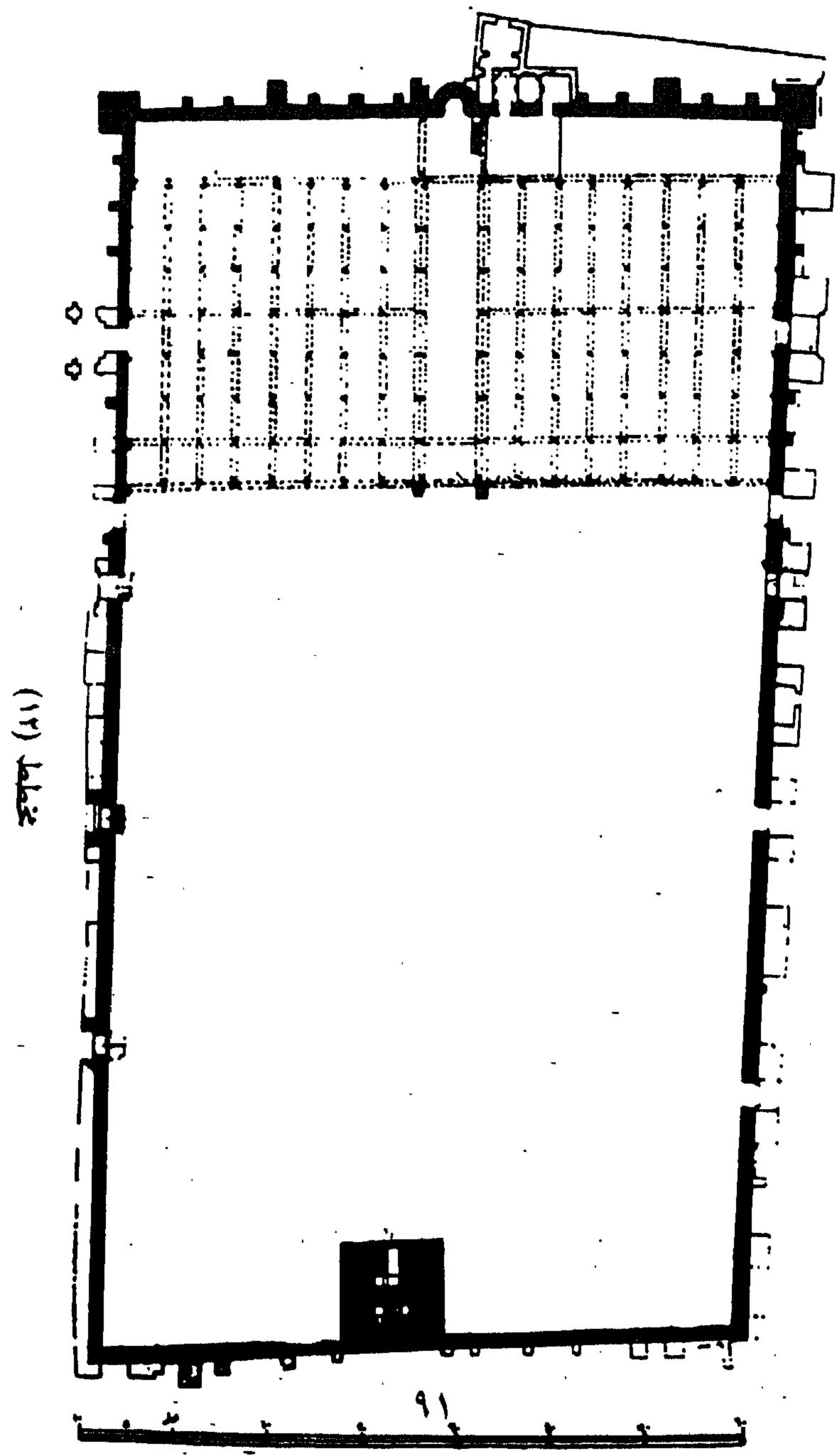
اما اهم العناصر الزخرفية المستخدمة في فسيفساء الجمامع الاموي فهي أوراق الاكانش التابعة من قرون الرخاء او المزهريات والاشجار المرسومة بأسلوب واقعى مشابــه لما هو موجود في قبة الصخرة. كا تتبيز بعض رسوم الفسيفساء بالمشاهد المعارية كرسوم المباني، اما باشكال مجاميع صغيرة او بين مناظر برية كالمشهد الذي على الجدار الغربي للرواق حيث تظهر هنا اشجار ضخمة بالقرب من مساحة من الماء. كما تبدو رسوم لثلاثة



شکل ۲۹



انواع من العائر منها قصور مزخرفة مؤلفة من طابقين ولها سطوح منبسطة أو منحدرة تحتها نوافذ صغيرة.



## الفصل الرابع العارة والزخرفة في العصر العباسي

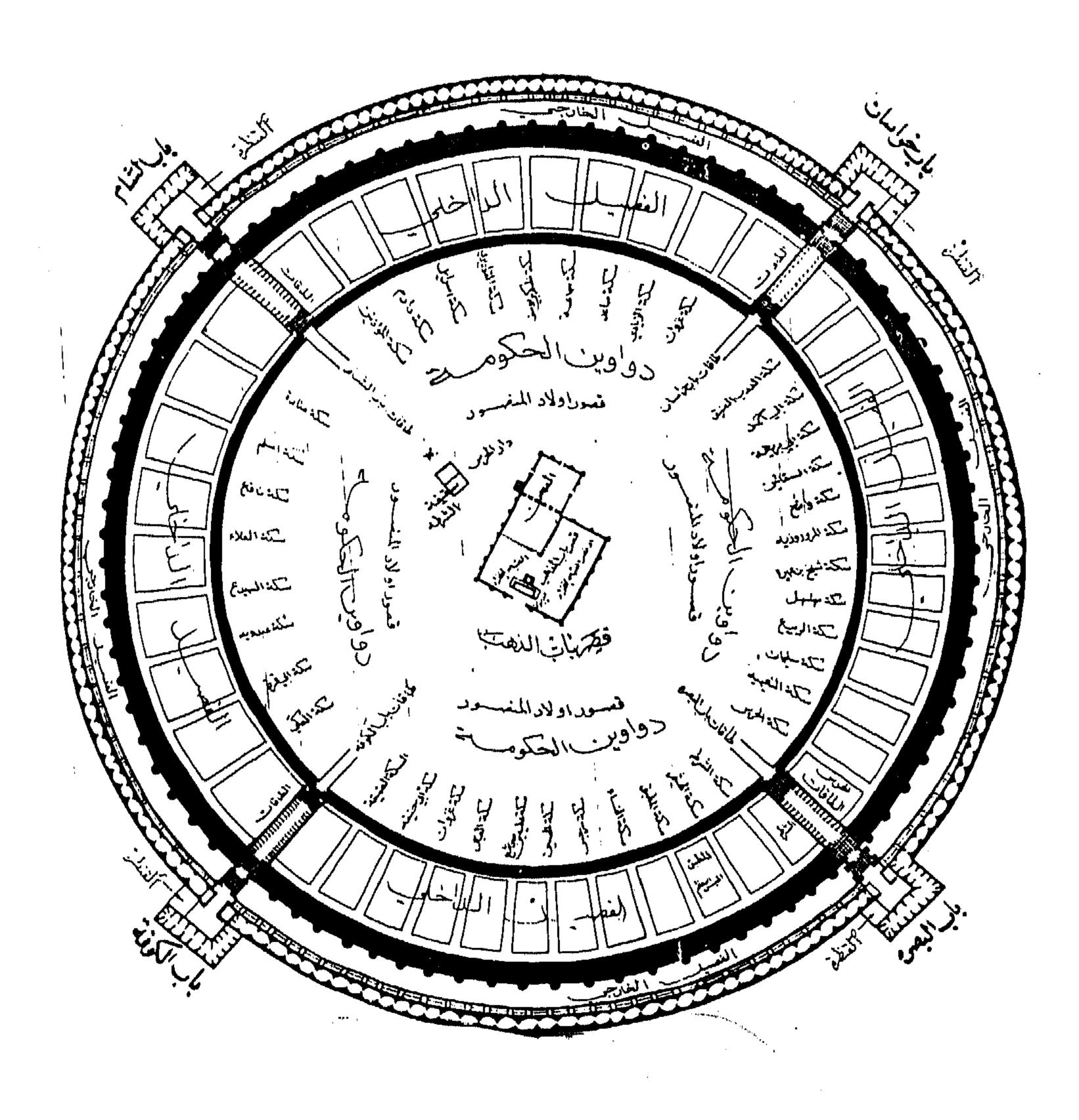
لقد انتهى العصر الاموى بمقتل آخر خلفاء بني امية مروان الثاني سنة ٢٥٠م وقد تمت البيعة الى عبد الله بن محمد اول خليفة عباسي في السنة نفسها . لقد اتخذ هذا الخليفة مدينة الانبار في العراق عاصمة له ثم انتقل الى مدينة بنيت له قرب الكوفة عرفت بالهاشمية ٢.

وعتدما ما تولى الخلافة ابو جعفر المنصور سنة ٢٥٤م اتخذ الهاشمية عاصمة له لفترة من الزمن ثم اختار موقع سوق بغداد القديم لانشاء عاصته الجديدة التي سميت بمدينة السلام . وبوشر ببناء المدينة سنة ٢٦٢م وانتهى العمل منها سنة ٢٦٦م وتقدر مساحتها عميم برح كيلو متر مربع .

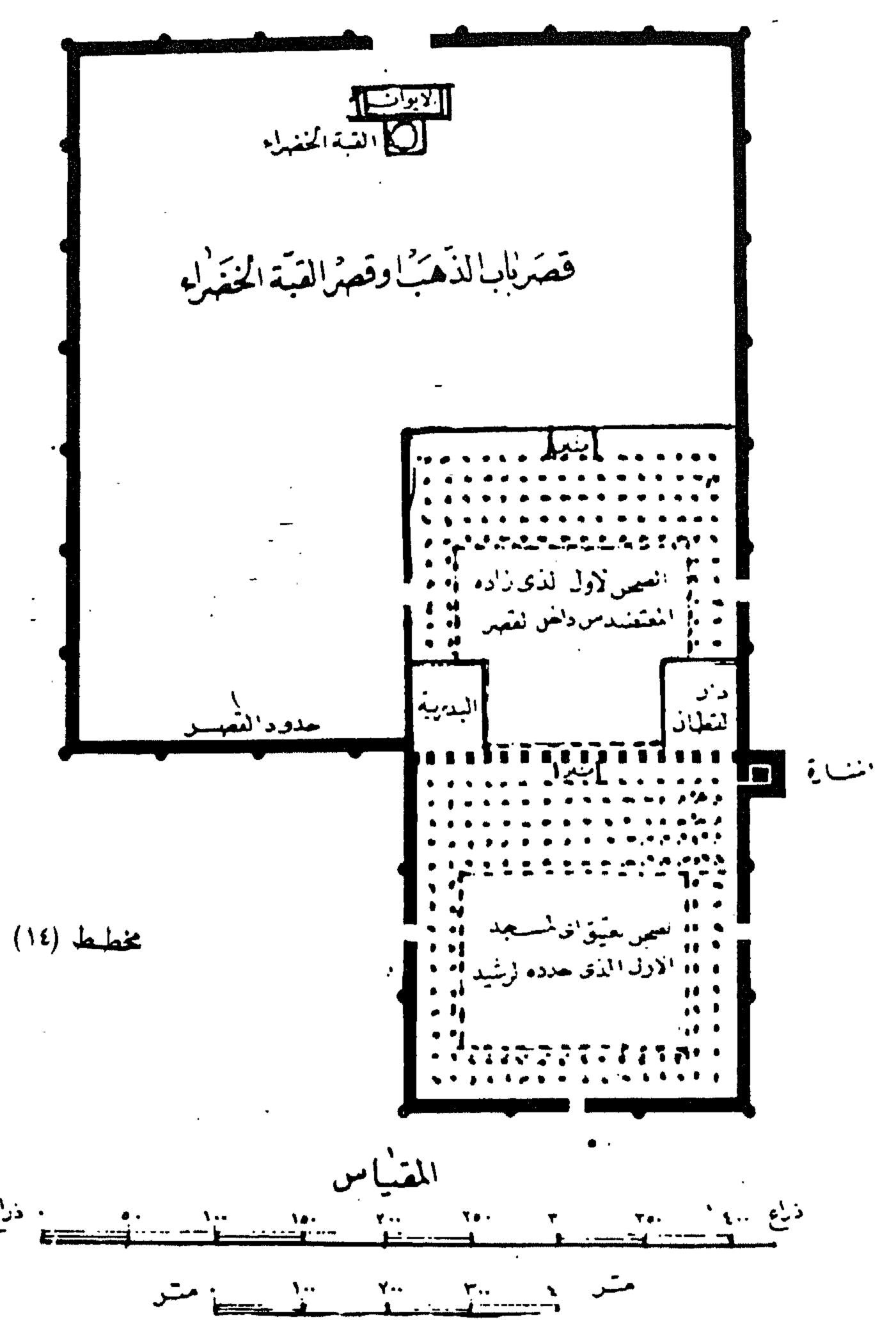
بناء بغداد: لقد بنيت مدينة السلام بشكل مدور ( مخطسط ١٢ ) جعل من حولها خندق واسع وجعل لها اربعة ابواب سمي الباب الجنوبي الشرقي بباب البصرة والجنوبي الغربي باب الكوفة ، والشالي الشرقي باب خرسان اما الشالي الغربي فهو باب الشام ، وفي وسط المدينة شيد النصور جامعا عرف بأسمه وبالقرب من الجامع ابتني قصره المسمى قصر باب السذهب ذا القبة الخضراء ( مخطط ١٤ ) ، وجعل الدوائر الحكومية حول الرحبة ، ويحد الخندق من الداخل مسناة ضخمة بنيت بالآجر . ويلي المسناة فصيل عرضه ٥٠م يحاذى سور المسناة ويدور معه بين المداخل الاربعة وهو خال من الدور استخد م للرقابة والدفاع . ويلي هذا الفصل السور الاعظم للمدينة ولمه ابراج كبيرة وشرفات مدورة وكان عدد الابراج بين باب الكوفة والبصرة ٢٩ برجا وبين كل باب من الابواب الاخرى ٢٨ برجا فقط . ويلي السور الاعظم فصيل داخلي يفصل الرحبة الكبرى التي يتوسطها القصر ويلي السور الاعظم فصيل داخلي يفصل الرحبة الكبرى التي يتوسطها القصر ويلي السور الاعظم فصيل داخلي يفصل الرحبة الكبرى التي يتوسطها القصر ويلي السور الاعظم فصيل داخلي يفصل الرحبة والدروب والدور .

ولقد اجرى الماء في الخندق من قناتين الأولى تأخذ ماءها من نهر كرخايا والاخرى قناة دجيل التي تستد ماءها من نهر دجلة . وكان على كل باب من ابواب بغداد قبة معقودة عظيمة مذهبة . ونقلت اليها الابواب من الشام والكوفة وواسط . واصبحت المدينة مشالا لاقوى المدن الحصنة في القرون الوسطى حيث تتجلى فيها عظمة الدولة العباسية .

لم يكن حول قصر النهب بناء الأدار في جهة باب الشام كانت لصاحب الشرطة . وحول الرحبة تقع منازل اولاد المنصور وبيت المال وخزانة السلاح ودواوين الدولة .



مخطط (۱۳)



غطط جامع المنصور في المدينة المدورة بالنسبة لقصر باب الذهب والاضافة المتأخرة للجامع ع

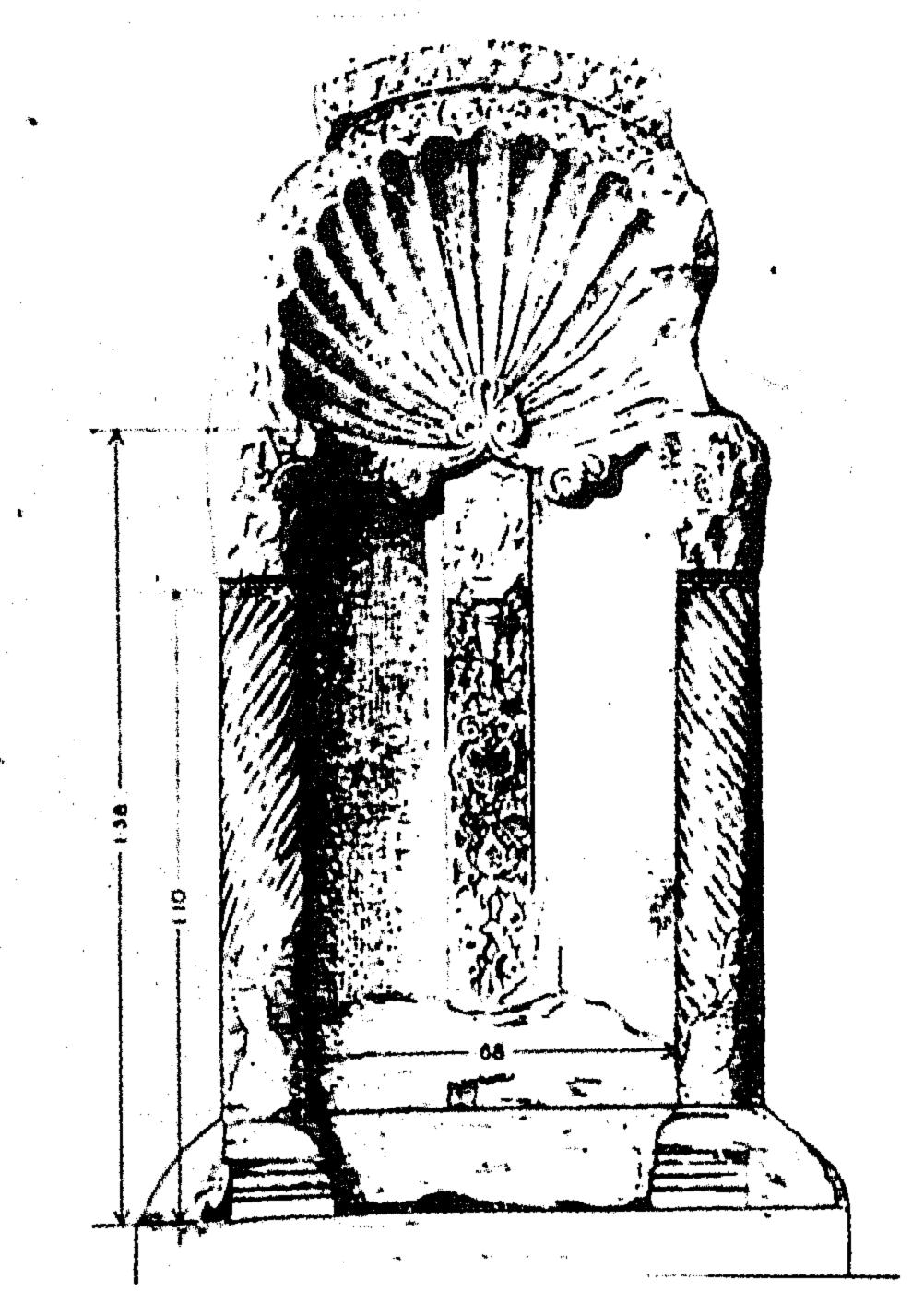
كانت مساحة القصر ٤٠٠ ذراع مربعة يتوسطها مجلس يقع في صدره ايوان كبير عرضه عشرون ذراعا وارتفاع قوس الايوان عن الارض ثلاثون ذراعا وفوق المجلس هذا تقوم القبه الخضراء وعلى رأسها تمثال على هيئة فارس في يده رمح ، وكانت القبة ترى من اطراف بغداد . وقد اصبح قصر الذهب مقرا رسميا للمنصور وللخلفاء الاوائل الذين جاؤا من بعده . اما القبة الخضراء فقد سقطت سنة ١٤١م بفعل العوامل الجوية وفي سنة ٢٧٦م اقام المنصور قصرا آخر سمي الخلد لجمال حدائقه ، وقد فضل الرشيد الاقامة فيه فيا بعد .

اما جامع المنصور الملاصق لقصر باب الذهب فهو اول جامع بني في بغداد استخدم في بنائه اللبن وهو مربع مساحته ٢٠٠ ذراع مربعه وكان سقفه قائما على اعمدة اسطوانية من الخشب لها تاج مدور مصنوع من قطعة واحدة من الخشب ، ثم اعاد بنأه الرشيد سنة ٢٠٠م فشيده بالآجر والجص ، واضيفت اليه دار مجاورة هي بالاصل ديوان للخليفة المنصور .

وفي زمن المعتضد وسع الصحن فيه حيث اضاف اليه جزءا من قصر باب الذهب ففتح بين القصر والجامع الكبير ١٧ قـوسـا وامر بتجـديـد المنبر والمقصـورة . امـا المحراب (ش١٧) فمنحــوت من قطعــة واحـــدة من المرمر الابيض المــائــل الى الاصفرار طوله ٢٠٠٦م وعرضه متر واحد . والتجويف الاعلى منه محساري الشكل ذو ستة عشر ضلعا وعند مركز التقاء التضليعات توجمد مروحة نخيلية ذات خمسة فصوص تتصل بانصاف مراوح نخيلية على الجانبين تمتد حتى تصل الى العمودين اللمذين يرتكز عليها الجزء الحاري (ش٧٢) . ان هذه الاعمدة ذات بدون حلزوني قاعدت مربعة . وينزين تناجي العمنودين اوراق الاكانثس (ش٧٧أ) . ويحينط بـالجـزء المحـارى مباشرة مجموعة من اوراق الاكانش تتعاقب مع اوراق عنب ثلاثية يربط بينهما غصن صغير، وفوقه ينوجـد شريـط آخر يتكـون من كيزان الصنـوبر تتعـاقب مع مراوح نخيلية ترتبط من الاسفيل بغصن صغير (ش ٧٤) . وفي منتصف المحراب يمتهد شريط زخرفي عرضه ١٦سم ابتداء من المروحة الكبيرة في وسط المحراب حتى قاعدته يتضن بعض العناص الزخرفية التي عرفت سابقا في العصر الاموى منها مزهرية وأحـد قرون الرخـاء ينبثق منه غصن نبـاتي محمل بـالوريـدات يلتف حولـه ، كما ينبثق من الغصن المـذكـور مجموعة من اوراق العنب وقد انبسطت عليها حبات ترمز الى عنقود العنب بالاسلوب نفسه الذي ظهرت به في واجهة قصر المشتى (ش ٧٣ ب) .

ومن الاسلـوب المتثـل بـالعنـاصر الـزخرفيـة المستخـنـدمــة في هــذا المحراب ، والمرمر

15

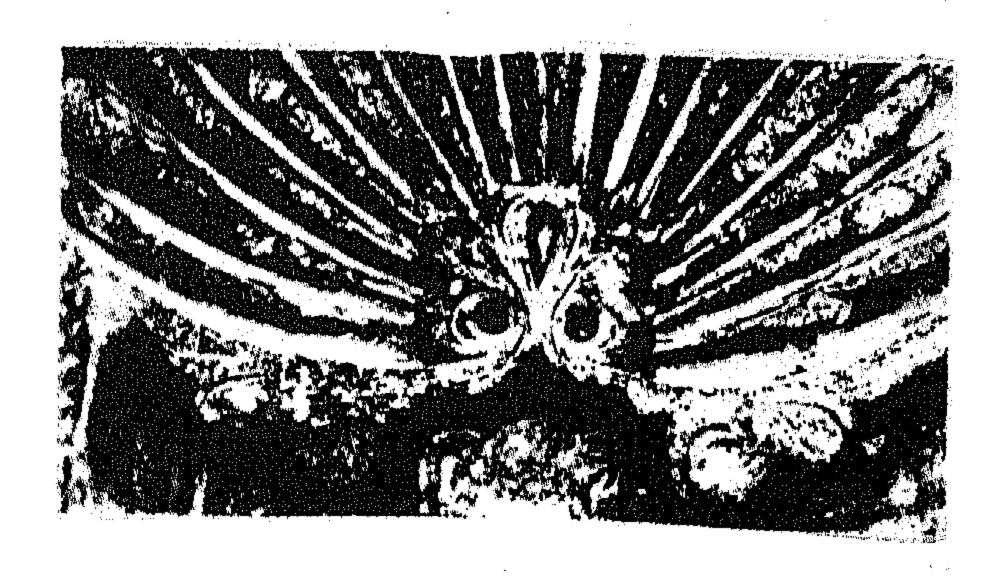


شکل ۷۱

المصنوع منه يعتقد بعض المعنيين بالفن الاسلامي ان المنصور جلبه من الشام ليضعه في جامعه .

الرقة: من المدن المهمة التي بنيت في العصر العباسي ايضا ويرجع تاريخ بنائها الى عهد الاسكندر المقدوني لا ولكنمه لم يبرز ذكرها الا في زمن المنصور حين بني الى جوارها مدينة الرافقة التي اتسعت بدورها فاتصلت بالرقة واخذت اسمها أ.

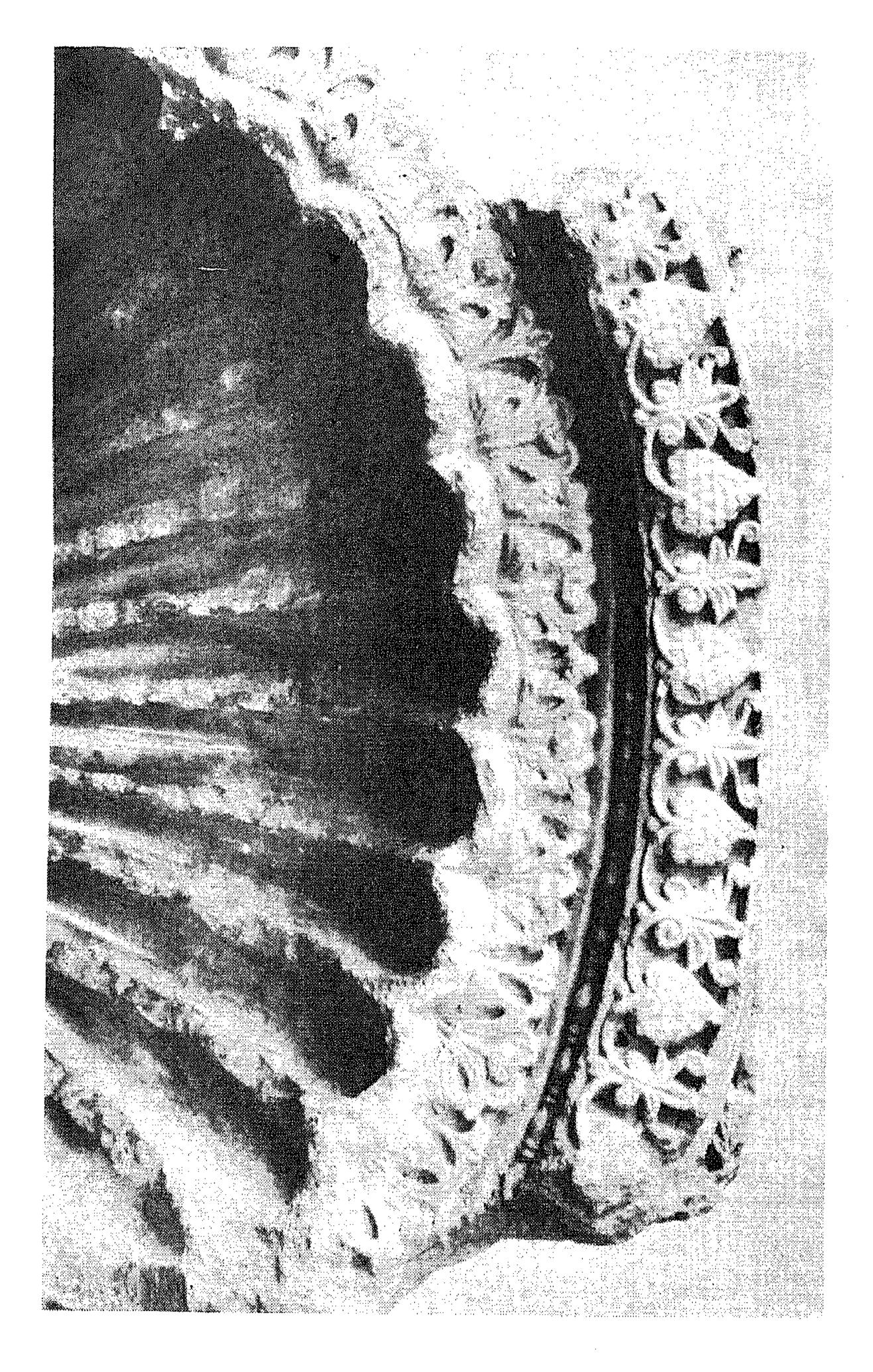
تقع الرقسة على الجهسة الشرقيسة من نهر الفرات على الطريسق بين الشام والعراق وعدت ضمن بلاد الجنزيرة وتبعد اكثر من ١٠٠ ميل عن مدينة حلب. وقسد بنيت



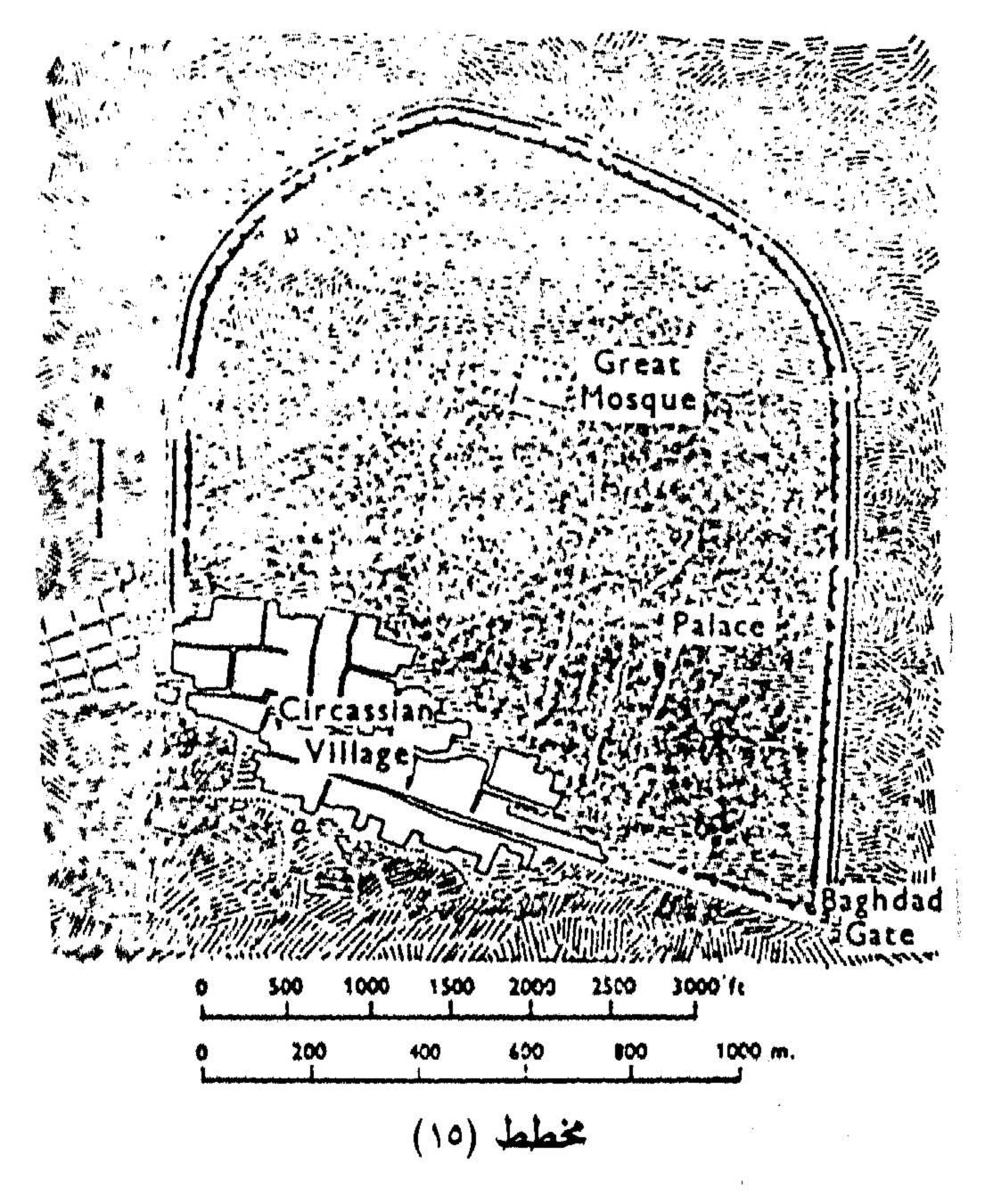
شکل ۲۲



شکل ۷۳

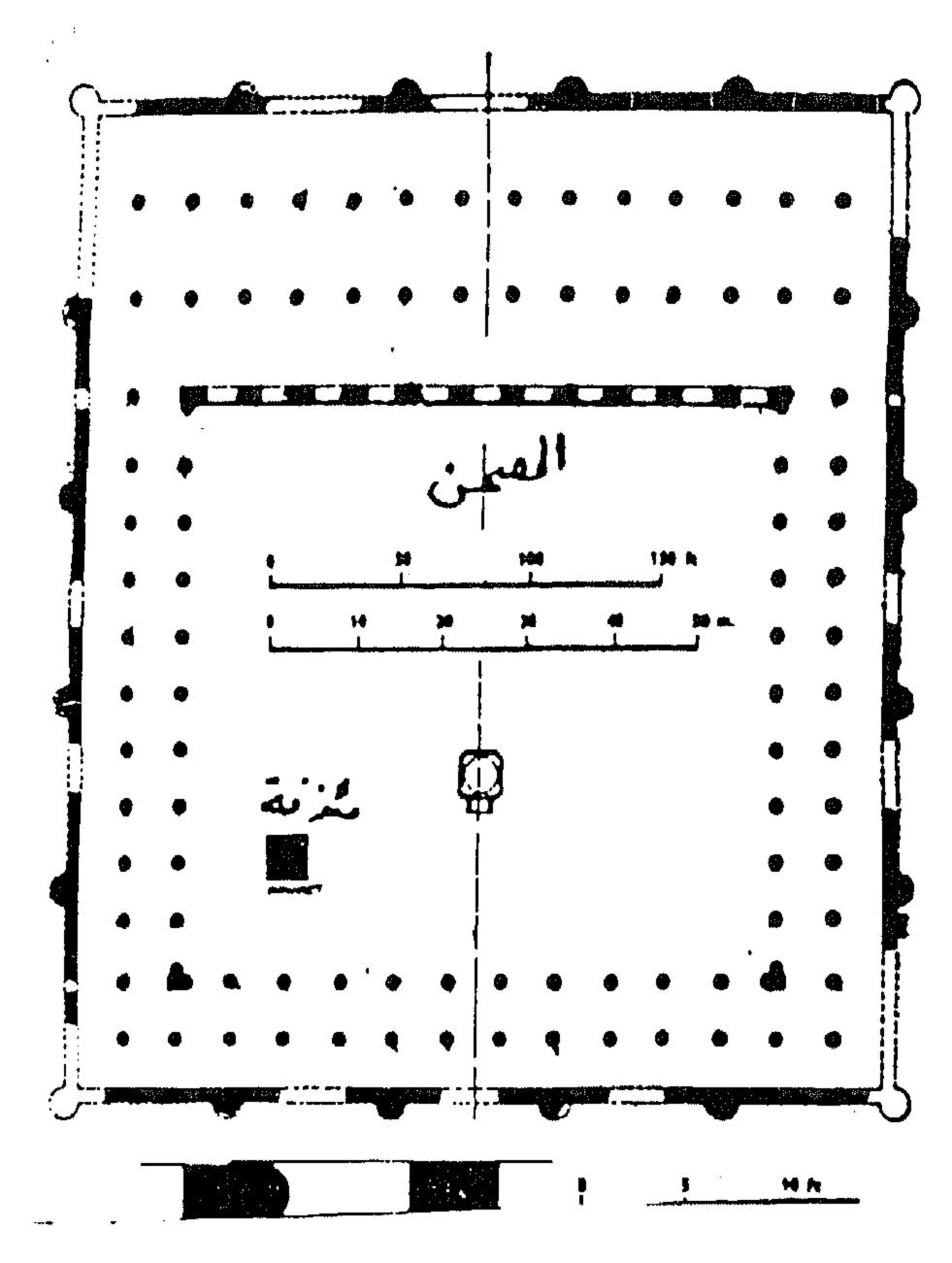


شکل ۷٤



على غرار مخطط بغداد فيا يتعلق بابوابه والفواصل والرحبات والشوارع ولكنها ليست مدورة نماما فجزُها الجنوبي يبدو مستقيا (مخطط ١٥) ، ان جدرانها مزدوجة كا في بغداد . وقد تمت الصيانة في الجدار الداخلي الذي جزء منه باتجاه الشال الغربي فهو لا يزال بارتفاع ١٠ امتار وعلى جانبيه برجان مدوران بارتفاع ٢٥م . لقد وفي الزاوية الجنوبية الشرقية بقايا برج كبير مدور قطره حوالي ٨٨٧م . لقد استقرت الجدران على ارضية صخرية وبني الخطان السفليان من الجدار الاصلى بصخور بيضاء كلسية . وبالم من زوال ثلاثة ارباع المدينة الا ان بقاياها تعطينا فكرة جيلة وواضحة عن شكلها الاصلى .

ان الواجهة (ش ٧٠) كانت برجا مستطيلا ١٥/١٥٠٥م له مدخمل جميل يعلوه قوس مدبب . ومن الجهة القريبة من المدخل توجد كوة غير عميقة ذات قوس مدبب ايضا . لقد بنيت الواجهة بالآجر وقد زينت الكوة من الداخل

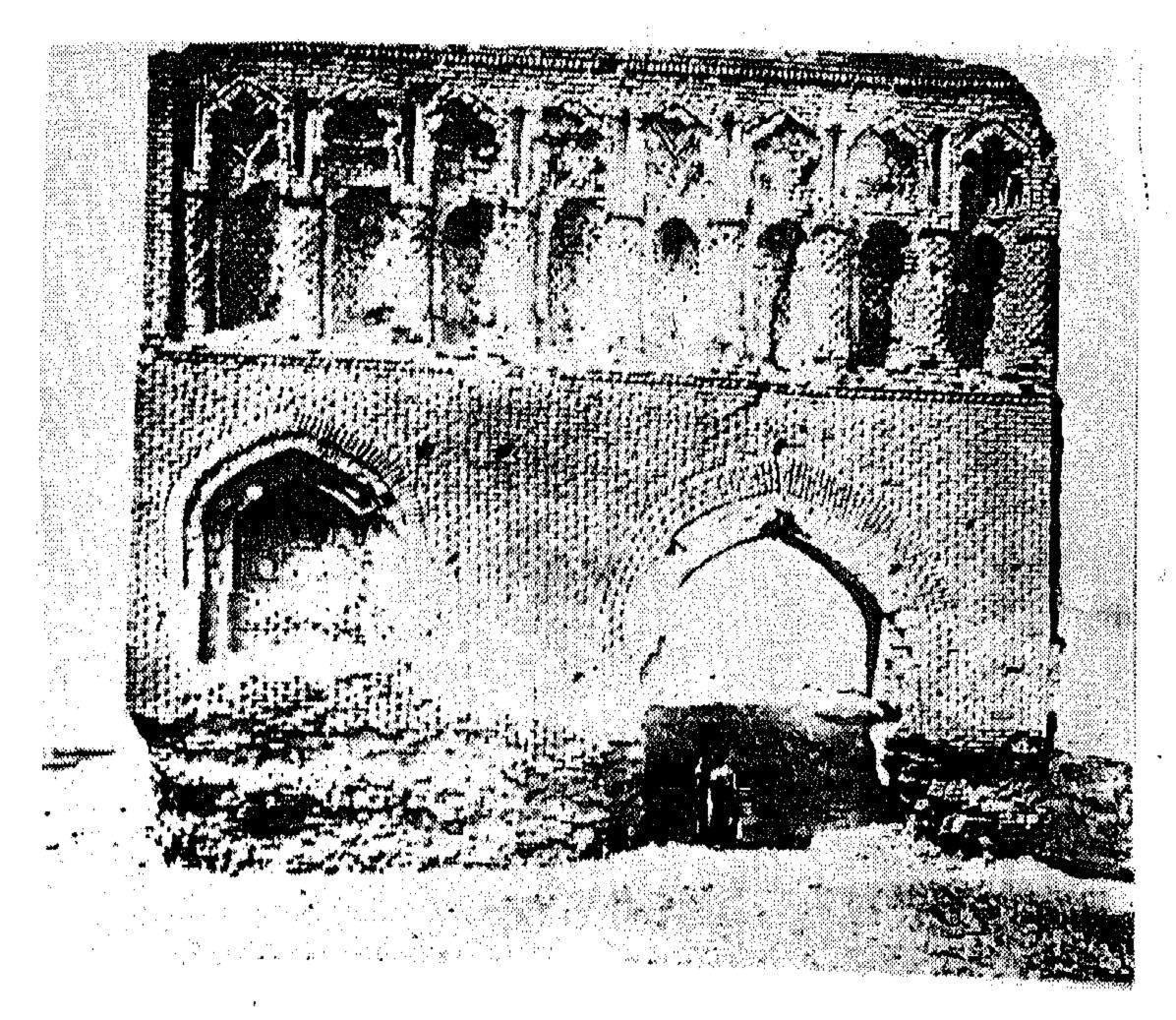


مخطط (۱۶)

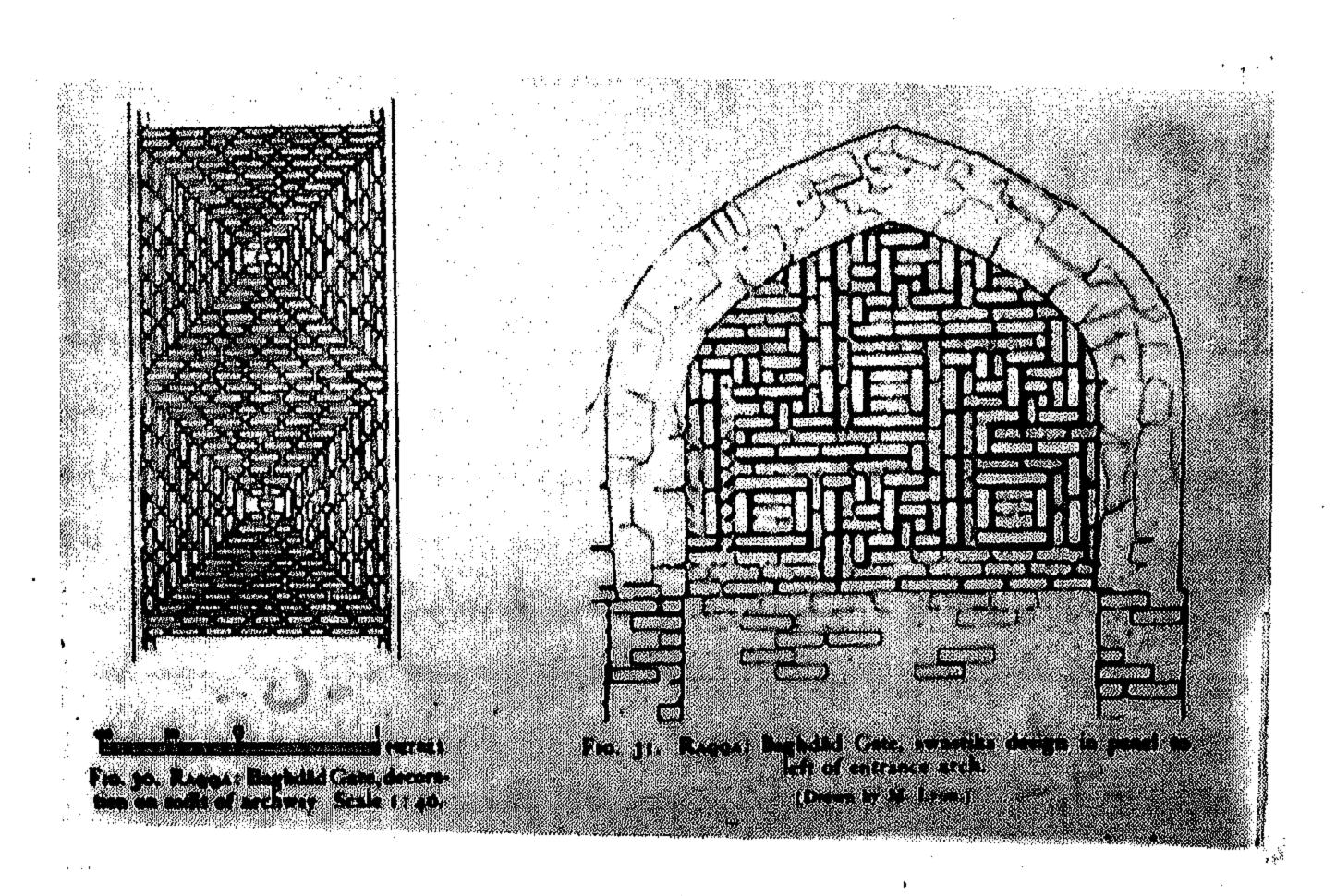
بزخارف هندسية تحتوى على اربعة من زخارف السواستيكا . واشكال مربعات نفذت جميعا بالآجر بشكل قليل البروز (ش٧٦ ـ أ) . كا زخرفت بعض اجهزائها بصفوف من المعينات استخدمت فيها قطع الاجر مرة عمودية واخرى افقية (ش٧٦ ـ ب) .

اما الجنزء الاعلى من الواجهة فيحتوى على سلسلة من الكوى الصغيرة كل كوة يعلموها قوس ذو ثلاثة فصوص وترتكز هذه الكوى على اعمدة صغيرة تضم بينها اقواسا مدببة غائرة قليلا في الجدار.

اما جامع الرقة (مخطط ١٦) فهمو مستطيل الشكل ابعاده المداخلية المداخلية دائرية من اللبن وقد استخدمت ابراج نصف دائرية



٥٧ شكل



شکل ۷٦

لتقويمها ، ويستندل على وجنود ابراج في كل راوينة من زواينا الجنامع وابراج اخرى تتوسط كل جانب منه ، وضمن صحن الجامع تقف المآذنة التي تعود الى القرن ١٢م .

وتشكل واجهة بيت الصلاة احد عشر عقدا وهي تعطينا دليلا ثابتا على اعادة بناء المسجد من الداخل، وقد بنيت الواجهة هذه من الاجر وارتفاعها حوالي هر١٠٥٠ . ان واجهة المؤخرة خالية من الزخارف وتختلف عن الامامية ليس في عقودها فحسب ولكن في الاكتاف التي زينت جوانبها باعمدة اسطوانية رشيقة من الآجر تحمل تيجانا زخرفت بالجص وفي قاعدة كل من هذه الاكتاف محراب قليل الغور . ان الزخارف الجصية للتيجان المذكورة تبدو بوضوح ذات علاقة وثيقة باسلوب التيجان القيثارية في جامع نور الدين زنكي في الموصل وهذه الزخارف ربا تكون قد عملت في عصره عندتما اجرى اصلاحات في هذا الجامع .

ويبدو ذلك في الكتابة الموجودة على العقد الاوسط في الواجهة الامامية حيث تشير الى ان هذا السلطان اصلح الجامع سنة ١١٦٦-١١٦٥م خاصة في الاكتاف والعقود الاحد عشر القائمة عليها وفي السقف المنحدر الذي يغطي بيت الصلاة المكون من ثلاثة اساكيب. واكتاف الزوايا في جامع الرقة والجدران المحصنة تشابه تلك الموجودة في مسجد الاخيض.

اما الاكانثس<sup>9</sup> التي تـزين بقـايـا افريـز جصي فتعـود الى عصر بنـاء الجـامـع في القرن الثامن الميلادى .

الاخيضى: يعد الاخيضر من العائر العباسية المهمة وواحدا من الحصون الدفاعية المهيزة بمظاهرها العسكرية الفريدة في العارة الاسلامية والشرقية في العصور الوسطى، ويعتقد بعض المعنيين بأنه قصر كبير محصن (مخطط ١٧).

لهذا البناء موقع مهم تلتقي فيه الطرق التجارية بين الكوفة والشام فهو يقع على مسافة ٥٠ كيلو مترا غربي كربلاء وحوالي ١٥٢ كيلو مترا جنوبي غربي بفداد .

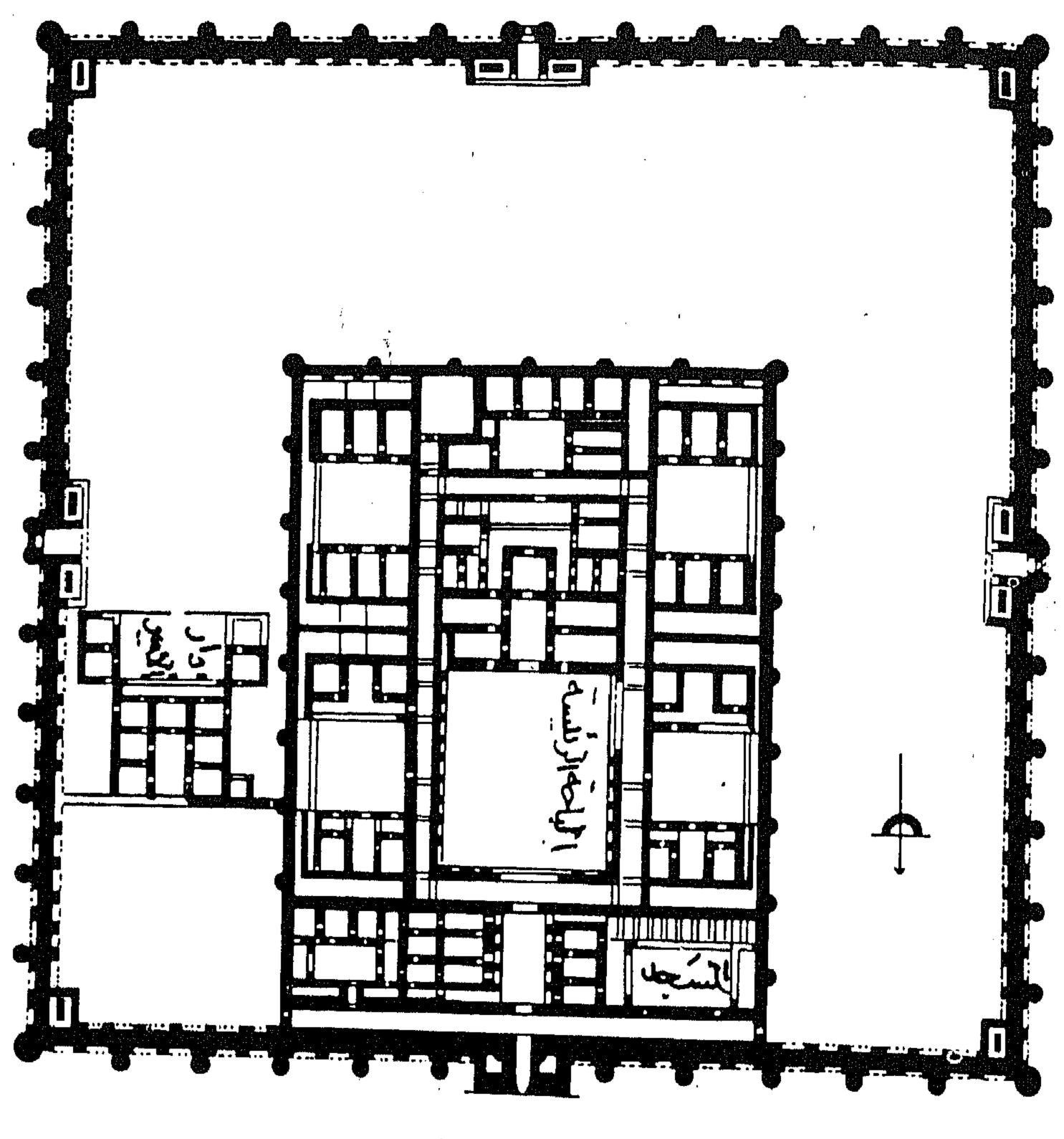
يحيط بالبناء الكلي سور من اللبن وفي وسط كل ضلع من اضلاعه الاربعة مدخل كبير وفي كل ركن من الاركان الاربعة برج دائري قطر كل منه ٥ امتار و ١٠ ابراج اخرى نصف دائرية في كل من اضلاعه الاربعه قطر كل منها ٥٣م ومجوع ابراج السور كلها ٤٨ برجا .

ارتفاع السور ١٩م وسمكه ٥م الى ارتفاع ٥ر١٠م وعندما يصل الطابق الشاني ينقسم هذا السور الى جدارين يطل الجدار الداخلي على فناء الحصن وبين الجدارين بمر يدور حول السور مغطى بقبو نصف اسطواني يضاء بفتحات على الجدار الداخلي كا يتصل المر بحجرة مدورة تقع على كل برج من الابراج . وفي السور الخارجي حنايا تطل خارج الحصن فيها مزاغل عودية ترمى منها السهام على المهاجمين (ش ٧٧) كذلك توجد مثل هذه المزاغل في كل حجرة من الحجر فوق الابراج وخمسه منها في كل من الابراج الركنية ، وهناك بعض المزاغل الافقية في كل حنية في الجدار الخارجي لرمي القذائف والمواد الحارقة على المهاجمين . وجموع المزاغل العمودية والافقية ٢٣٦ مزغلا .

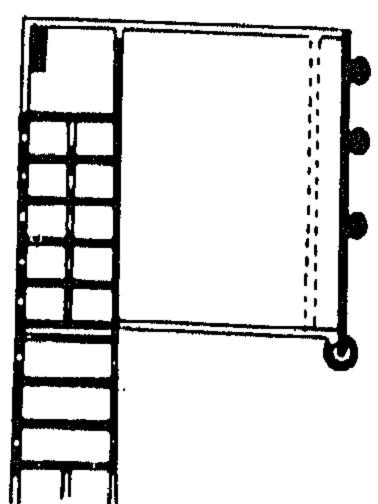
وفي كل سور من الاسوار الاربعة باب يعلوه عقد مدبب يتراجع مع الفتحات الاخرى التي فوقها عن سطح البرج (ش ٧٨) كا تقود فتحة اخرى الى بهو مستطيل ذي فتحات خاصة على البين واليسار وهي مكان المتراس أ، الذي يغلق المدخل وهو ظاهرة عسكرية تعد المثال الاول أ من نوعه في العالم الاسلامي ، وقد اقتبسه الغرب ١٦ في العصور الوسطى في قلاعهم .

وتقع القبة (ش ٢٦) على تقاطع باب المدخل الشالي مع دهليز يـؤدي الى مركز القسم الشالي من القصر وهي اقدم قبة في العارة العربيـة الاسلاميـة في العراق كا مرائفا .

والبهو الكبير يقع في منتصف القسم الشالي وهو اكبر قاعات القصر شكله مستطيل طوله ١٥٥٥ وعرضه ٢٩ وسقفه اسطواني معقود بالطابق وينفتح من جهتيه فيؤدي الى سلمين يصلان الى الطابق الاعلى .

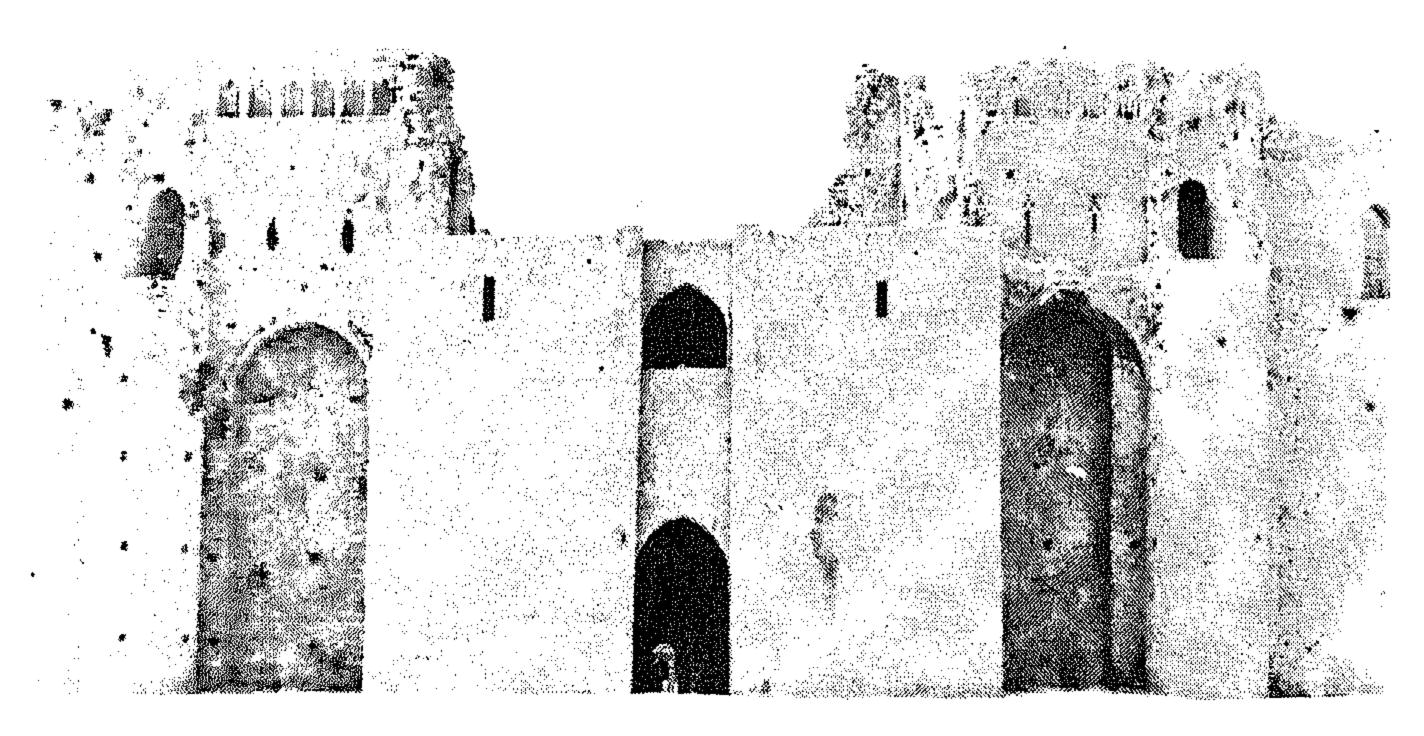


مخطيط (۱۷)





شکل ۷۷



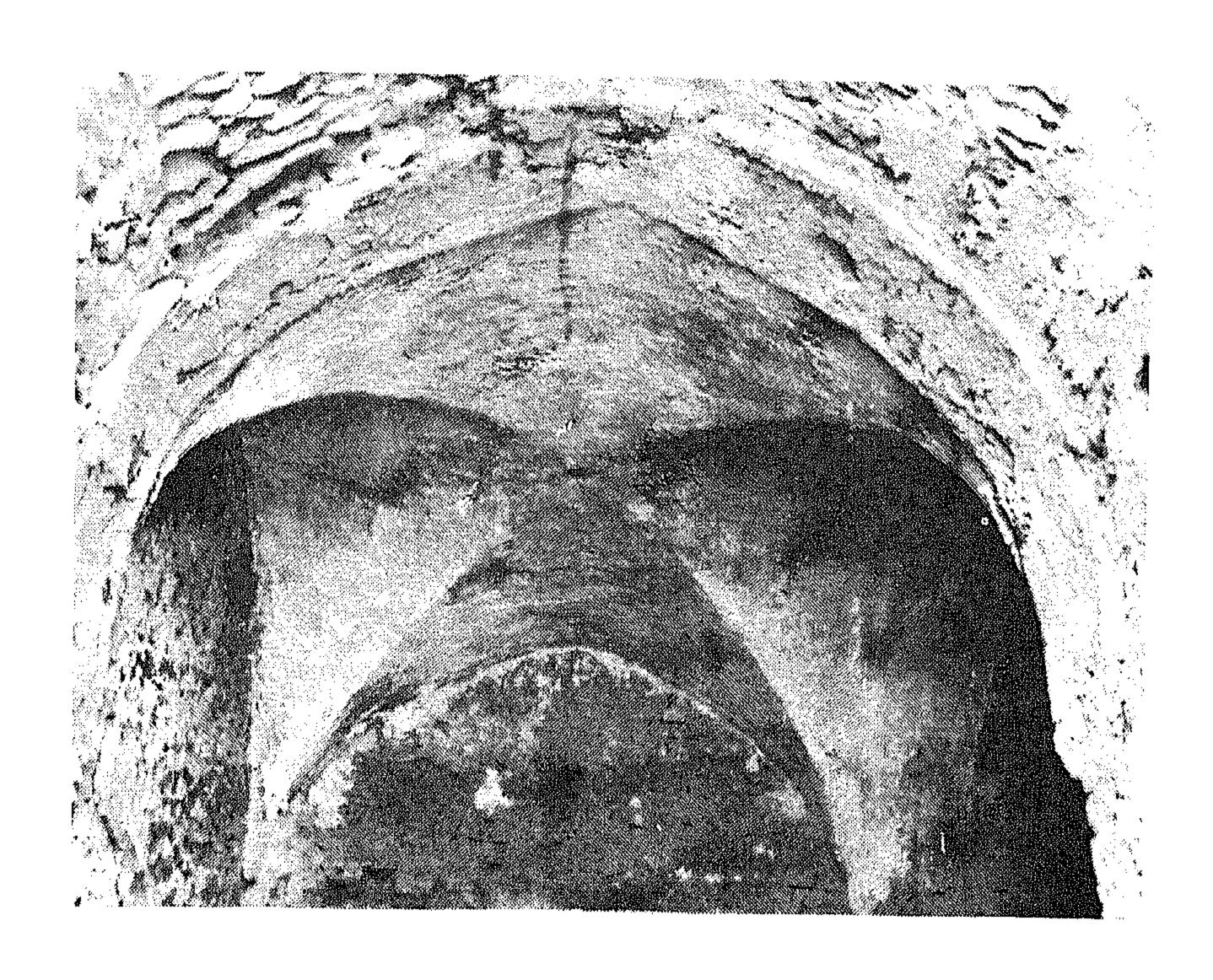
شکل ۷۸

اما القسم المركزي في القصر فيتكون من فناء داخلي يشغل نصف هذا القسم وهو مستطيل طوله ٣٣م وعرضه ٢٧م يتوسط جداره الجنوبي بهو مستطيل مفتوح يدعى بهو الشرف يطل على الباحة بعقد مدبب يرتكز على عودين شبه اسطوانيين له قواعد وتيجان مربعة . ينفتح هذا البهو على غرفتين مستطيلتين من جانبه الايسر ومثلها من الجانب الاين ومن الخلف يفتح على قاعة مربعة وسقوف هذه الغرف جيعا لها اقبية نصف اسطوانية .

وتزين الغرفتين على جانبي بهو الشرف بوحدات هندسية وحنانا ذات عقود مفصصة هي اقدم مثل من نوعها في العالم العربي وهي تسبق عقود النوافذ في الجامع الكبير في سامراء . ويحيط بهذا القسم دهليز يفصله عن باقي اجزاء القصر وتتقاطع عقود اقبية الدهليز في الاركان الاربعة (ش ٢٩) وهو ابتكار معاري عربي لم يسبق له مثيل في العلم الاسلامي . وفي القصر هناك جزء في الفناء الشرقي يتصل بجدار السور من جهة وبجدار القصر من الجهة الاخرى ويسمى دار الامير .

اما الزخارف المستخدمة في هذه الدار فتظهر ابداع الفنان العربي في استخدام الطابوق بتشكيلات هندسية جميلة وزخارف اخرى باشكال حلزونية ومدرجة ومسننه وغائرة وبارزة .

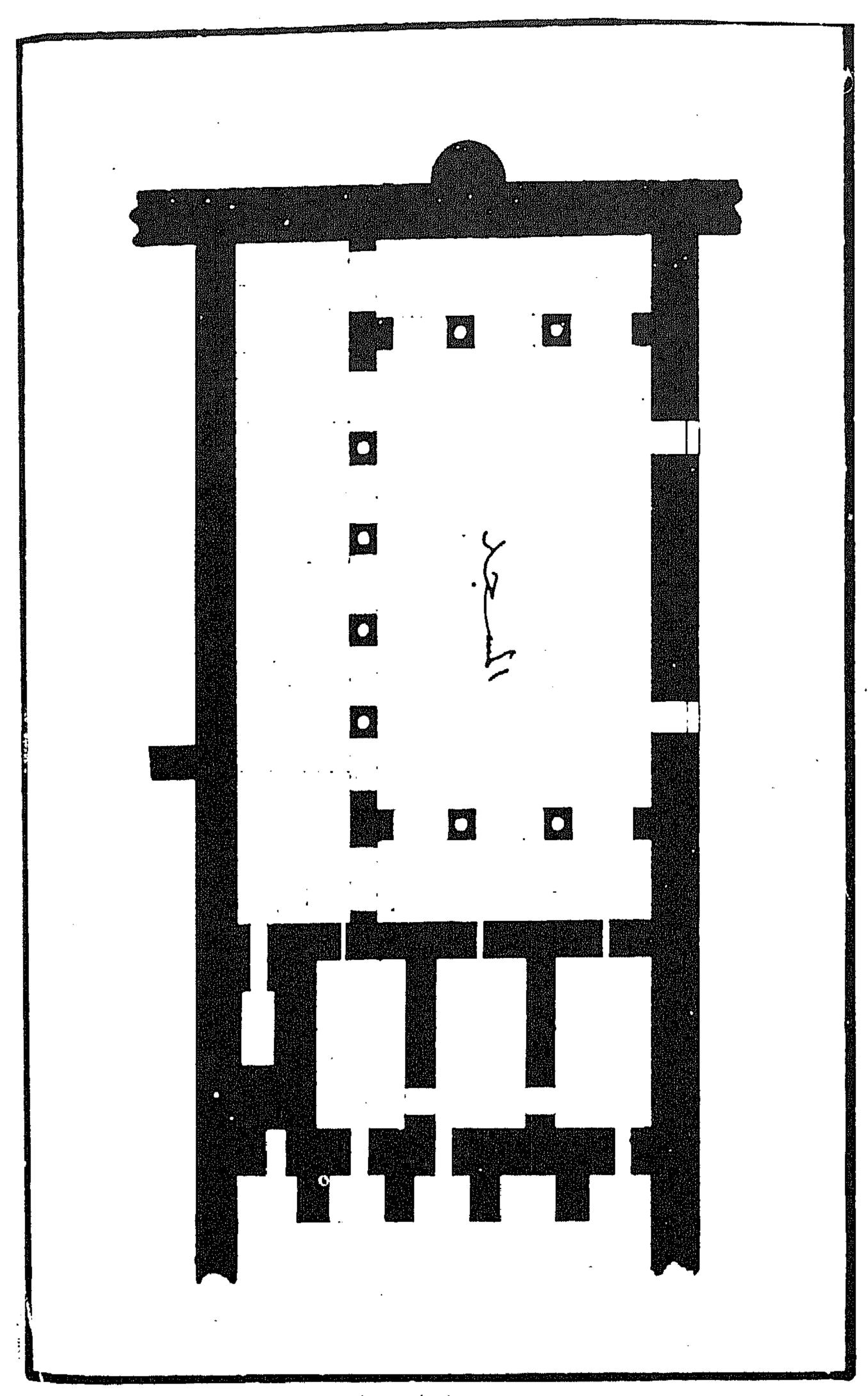
اما مسجد الاخيضر (مخطط ١٨) فهو مستطيل ابعاده (٣٣ × ٢٧م) ويقع في الركن الشهالي منت ، جدرانه مشيدة من الحجر غير المنتظم والجص وطليت من الداخل بالجس ، كما استخدم الطابوق في تسقيفه وقد زين السقف باشكال هندسية



شکل ۷۹

جصيه. يتالف المسجد من بيت الصلاة ومجنبتين ، وبيت الصلاة يتكون من السكوب واحد ويطل على الصحن بخمسة عقود مدببه قائمه على اعمدة اسطوانية ذات قواعد مربعة ، وفي وسط جدار القبله يقع الحراب وهو مجوف ذو عقد مدبب ايضا . اما المجنبتان فتقابل احداهما الاخرى وتتألف كل منها من رواق يطل على صحن المسجد باعمدة وعقود مشابهة لتلك الموجودة في بيت الصلاة .

لقد زين السقف باشكال هندسية معينية مفرغة داخل عقود مستعرضة مفصولة عن بعضها بشريط عريض مشغول بوحدة زخرفية متدرجة (ش ٨٠) ، وفي سقف بيت الصلاة حنيتان ركنيتان (ش ١٤) تعلوان المدخل المؤدي الى المصلى من الجهة الشرقية واستخدامها هنا لتسهيل استقرار نصف القبة التي تقع في نهاية القبو الذي يغطي بيت الصلاة وقد زين نصف القبة هذا باشكال هندسية جصية مفرغة . وللسجد بابان آخران يقعان في الجدار الشالي يؤديان الى الصحن مباشرة .



مخطیط (۱۸) ۱۰۹



شکل ۸۰

## بناء سامراء

شرع الخليفة المعتصم في العصر العباسي الثاني ببناء سامراء سنة ١٣٧م لتكون عاصمة خلافته الجديدة (مخطط ١٩).

ان موضع المدينة هذا كان معروفا ومأهولا منذ زمن قـديم سبق الحقبة الزمنية التي بنيت فيها سامراء المعتصم وكانت تعرف بأسم سرمن رأى .

تحيط سامراء المياه من جميع جهاتها فيحدها دجلة من الغرب والنهروان بفرعيه القاطول الاعلى (ويسمى اليوم نهر الرصاص) شمال سامراء ونهر القائم ونهر الصنم اللذان يتفرعان من دجلة جنوب سامراء . والقاطول الاسفل نهر حفره الرشيد الذي يعرف بنهر القائم في الوقت الحاضر وبني عليه قصرا .

وربما شرع الرشيد ببناء مدينة هناك ولكنه لم يتم البناء . وبقي قصر الخليفة هذا على حاله في عهد المعتصم فأمر ان تبنى هناك مدينة صغيرة تتسع له ولحاشيته ثم ارتحل من القاطول الى سر من رأى .

ولموقع سامراء هذا اهمية كبيرة من حيث سهولة اتصاله بين شال العراق وجنوبه ، فهو موقع مهم من الناحية السياسية والتجارية . كذلك موقها المرتفع جعلها في حماية من خطر الفيضان الذي كان يهدد بغداد سنويا . وقد احضر المعتصم مهندسين ليختاروا مواضع القصور ، وخط القطائع للقواد والكتاب والناس والمسجد الجامع . كا اختط الاسواق حول المسجد . وجلب اليها مواد البناء من خشب وصاج ورخام . يقع قصر المعتصم بعيدا عن مركز المدينة . اما الجامع فيقع على الشارع الاعظم المعروف بأسم السريجة وقد استمرت الصلاة فيه على عهد المعتصم وابنه الواثق . وعندما صناق بالمصلين في زمن المتوكل هدمه واعاد بناءه ثانية .

يعد قصر المعتصم المعروف بأسم الجوسق الخاقاني ١٤ اضخم القصور في العالم الاسلامي ، وهو أشبه بمدبنة صغيرة حيث يغطي ارضا مساحتها ٢٠٠٠ر٢١٠ . يطل القصر من جهة الغرب على نهر دجلة ومدخلة الرئيسي مكون من ثلاثة اواوين : ايوان عال كبير في الوسط وعلى جانبيه ايوان حرر متساويان في الارتفاع والسعة وهما اقل ارتفاعا من الايوان الوسطى . ويتوج هذه الاواوين الثلاثة عقود مدببة .

يشل الايوان الكبير قاعة كبيرة تتصل من الخلف بباب عرضه ٧٥ر٣م وعمقه ٢٥٧٥م ، ولهذا الباب عقد مدبب مشابه للعقد الامامي وفي اعلاه شباك بعقد مدبب متوسط الارتفاع .

وقد سمي قصر الجوسق بباب العامة لان المعتصم كان يجلس في الايوان الكبير للنظر

रविष (१८)

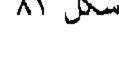
في شؤون عامة الناس . اما قاعة العرش فهي مربعة ويرجع بـانهـا كانت مغطـاة بقبة وتتصل من جهاتها الاربع بقاعات مبنيـة على شكل حرف T وفي احـدى هـذه القـاعـات يوجد مسجد خاص بالخليفة .

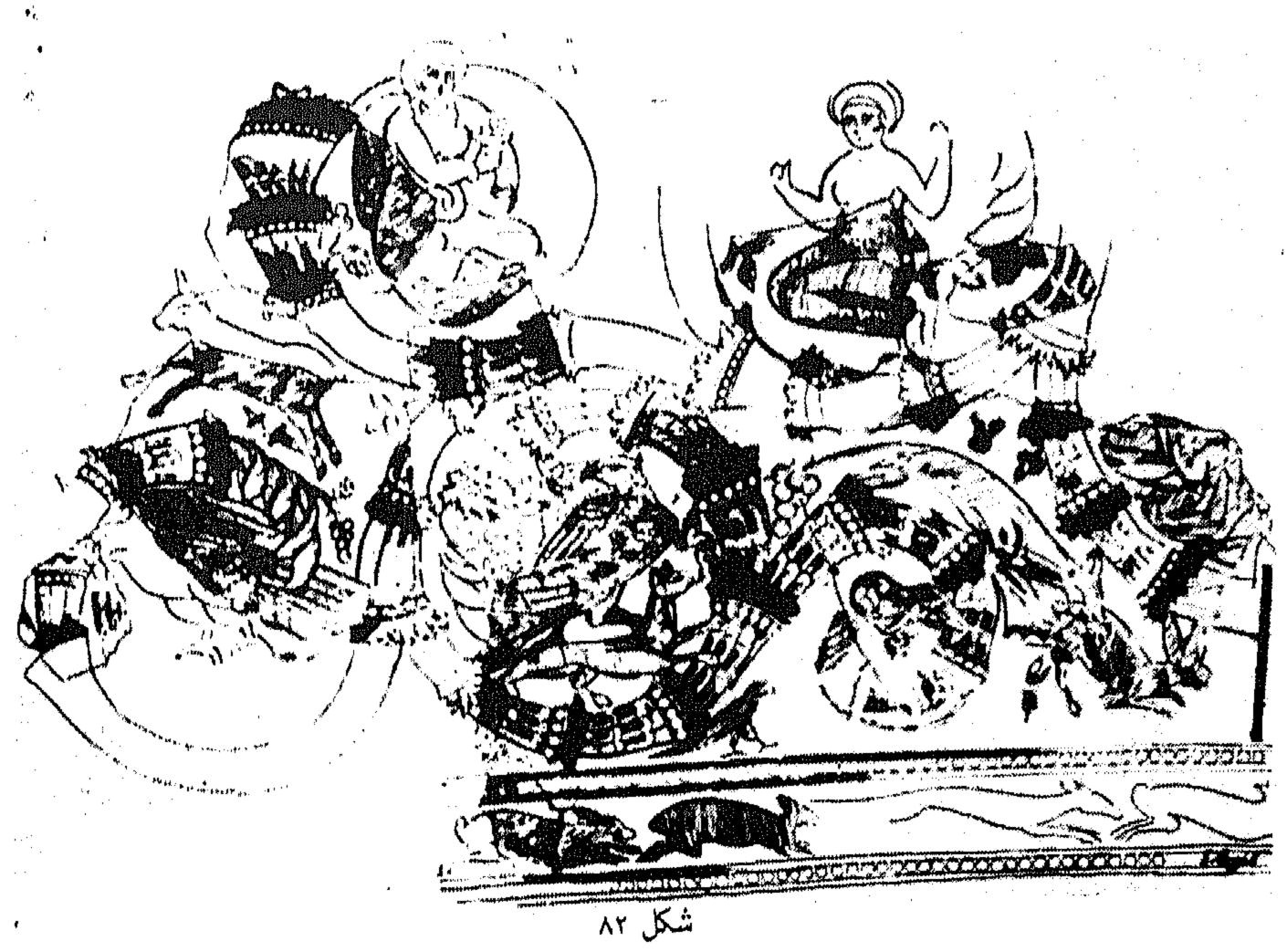
وفي الجهة المقابلة لقاعة العرش عند الجانب الجنوبي لجناح النساء هناك غرفة مربعة كبيرة ذات اربعة ابواب واسعة يتوسطها حوض كبير من الكرانيت وعلى الجانب الغربي والشرقي من الجناح المذكور توجد غرف صغيرة وحمامات ودورات للمياه . تمتد حديقة القصر الواسعة على نهر دجلة في الجانب الغربي من القصر . اما ثكنات الحرس فتقع في القسم الشمالي . كا تقع الملاعب الواسعة على الجانب الشرقي . وتوجد بعض السراديب في منخفضات عميقة يعتقد بعض الاثاريين بانها سجون او ربما كانت حدائق للحيوانات .

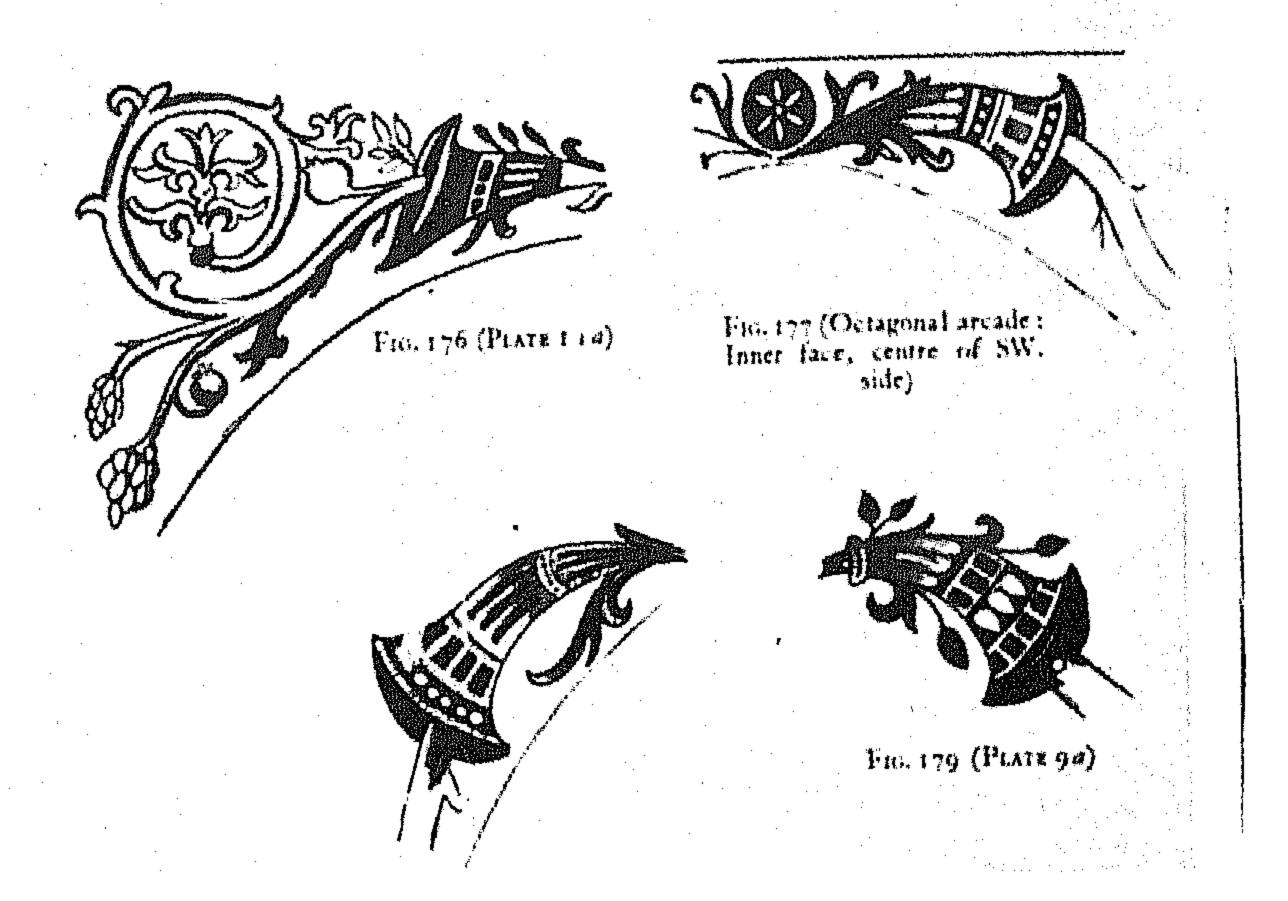
وقد اكتشفت البعثة الالمانية سنة ١٩١١ مجموعة من الرسوم التي كانت تزين جناح النساء وقاعة العرش والحمام تضم رسوما آدمية وحيوانية رسمت بالوان مائية على الجس متضنة مواضيع مختلفة منها رسوم صيد وراقصات (ش ٨١) أما جدران الغرف الرئيسة فكانت مزينة بزخارف ترتفع الى ٤٠ انجا وهي مصنوعة من الجس وتبرز عن سطح الجدار بشكل ازارات . وقد زين باطن العقد في الايوان الامامي بثلاثة اشرطة زخرفية الشريط الاوسط فيها اعرض من الشريطين الجانبيين ، وهذان يحتويان على عناصر زخرفية من سيقان العنب التي تشكل صفوفا مزدوجة من الحلقات تحتوي كل واحدة منها على ورقة عنب بين فصوصها عيون . اما الشريط الاوسط فقد زخرف بسلسلة من زهرات ذات ثمانية فصوص متاسة مع بعضها البعض بشكل واضح . وهناك ازارة من الزخارف الجصية في الايوان الكبير تمثل خطا متكسرا بشكل مثلثات في وسط كل واحد منها زهرة سداسية منتظمة او مفصصة مشابهة لتلك التي عرفناها سابقا في واجهة قصر المشتى (ش ٨٤ أ) .

اما الرسوم على جدران جناح النساء (ش ٨٢) فقوامها مجموعة من التفافات الاكانثس بأسلوب قبة الصخرة انفسها ولكنها هنا عوملت معاملة قرون الرخاء التي تظهر في قبة الصخرة ايضا (ش ٨٣) . وفي اسفل الصورة ذاتها خط مستعرض مكون من نقاط بيضاء تمثل اللؤلؤ لها علاقة بتلك الموجودة في الدائرة التي احاطت برأس المرأة في لوحة قصير عمره .

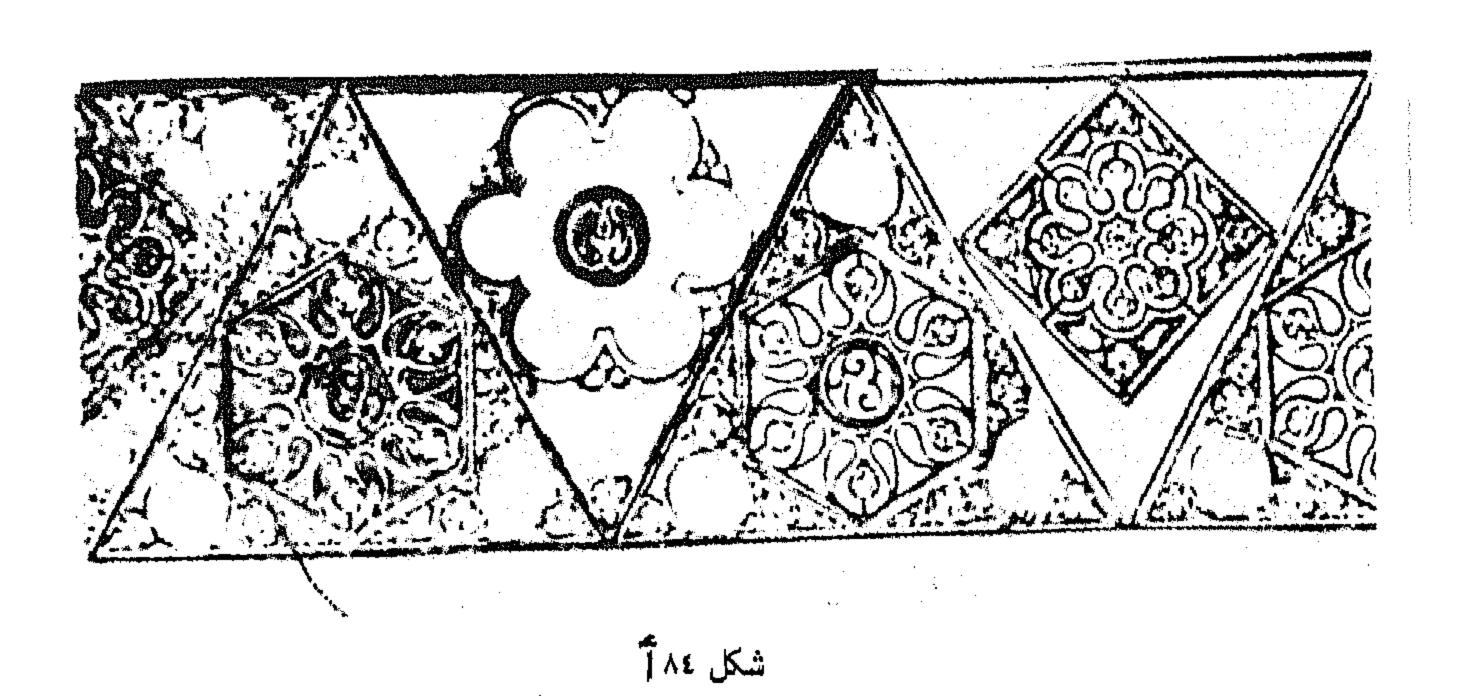


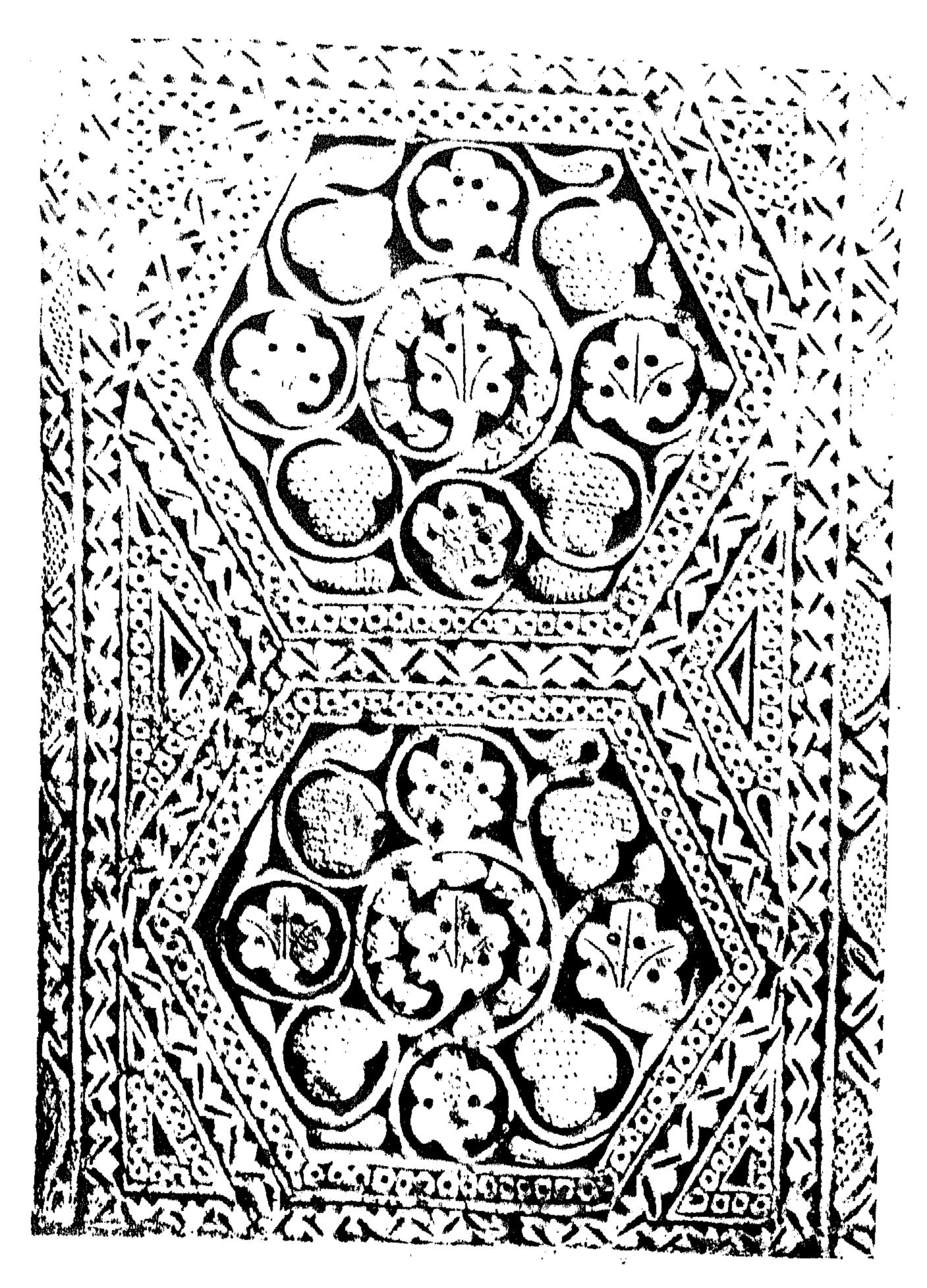






شکل ۸۳





شکل ۸۶ نب

طرز زخارف سامراء: يقسم علماء الاثار زخارف سامراء الى ثلاثة طرز مهمة: الطراز الاول (ش ٨٤ ب) وهو يقرب باسلوب زخرفته من الزخارف الجصية التي اكتشفت في الحيرة، وقد استخدمت فيها الاشكال النباتية فقط المتثلة باوراق العنب وعناقهده. ورسمت بشكل تجريدي بعيد عن تمثيل الطبيعة حيث تتكون الاوراق من خسة فصوص شبه دائرية في داخلها عروق محزوزة متفرعة وبين الفصوص عيون. اما العنقود فاصبح مكونا من ثلاثة فصوص كبيرة تملؤها نقاط تشير الى حبات العنب وتتدلى هذه العناقيد الى الاسفل بعكس اتجاه الاوراق الى الاعلى، كا تلتوى الاغصان الدقيقة لتجعل الاوراق والعناقيد في اجزاء منفصلة عن بعضها، وتظهر في هذا الطراز المبالغة في تغطية الارضية بالزخارف منها بعض الوريدات وكيزان الصنوبر واوراق نباتية إنخرى محورة.

ويبدو الطراز الاول في زخارف قصر الحويصلات الذي بناه المعتصم. وفي الطراز الثاني (ش ٨٥) تختفي ورقة العنب والعناقيد وتتحول الى عناصر زخرفية كبيرة وجديدة لاعلاقة لها بالاصل الذي تطورت عنه ، وظهرت بعض الاشكال الشبيهة بالبراع ولكنها خالية من السيقان الصغيرة ويلاحظ عدم وجود نمو لزخرفة موحدة ولكن ظهرت الوحدات الزخرفية بشكل منفصل عن بعضها بواسطة قنوات ضيقة تشكل نماذج هندسية دائرية ومربعة ، كا ان لاستخدام الخطوط اللولبية هنا دورا مها . ويعد هذا الطراز مرحلة مهمة من مراحل تطور زخرفة سامراء فقد اقبل عليه الفنانون في زخرفة القصور لما لهذه الزخرفة من تناسق في خطوطها واتباع التناظر والتقابل في رسم العناصر الزخرفية .

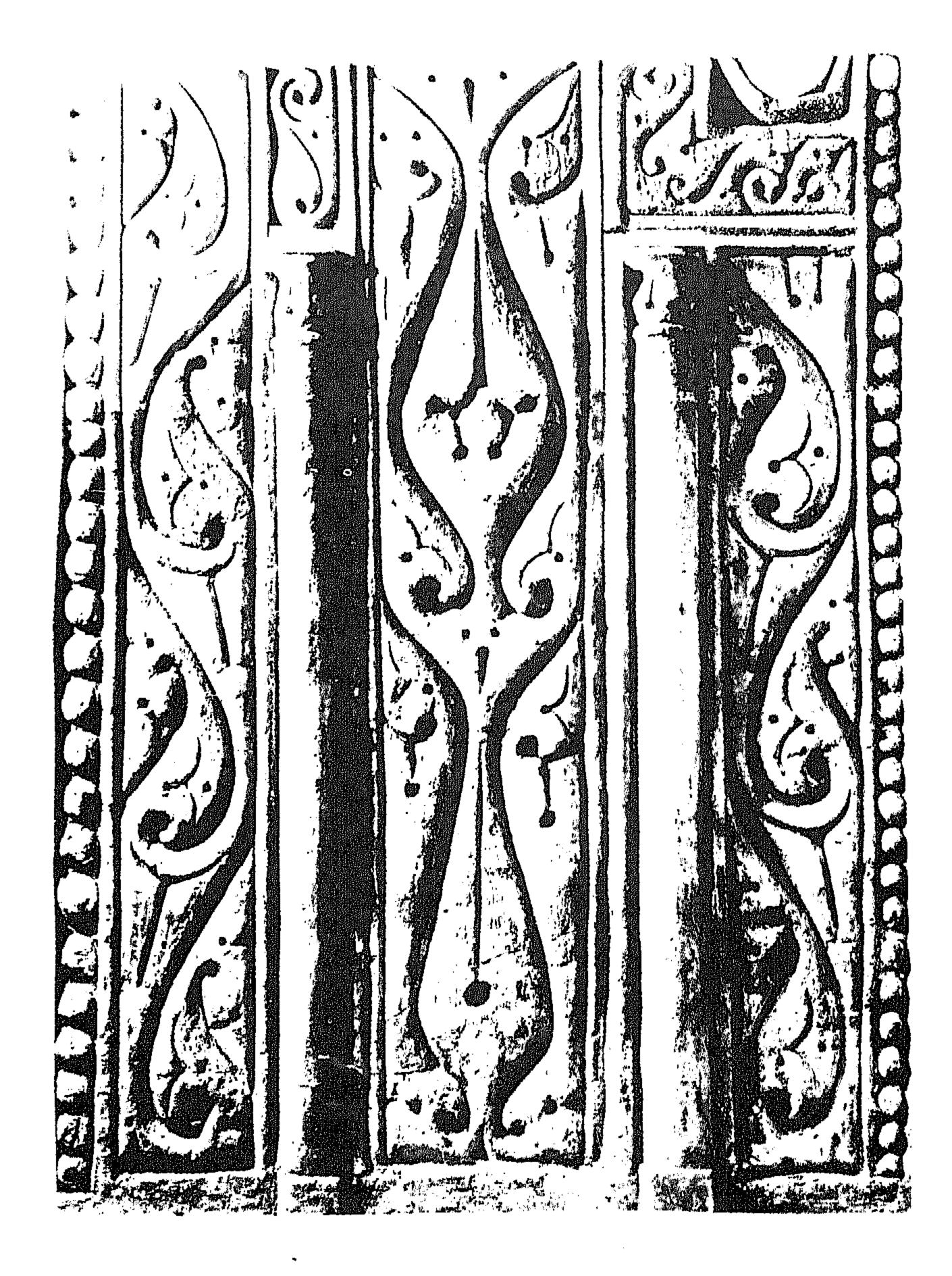
ان طابع الحفر في الطرازين السابقين يبدو بشكل عمودي على ارضية غائرة ينتج عن تباين السطوح فيها تباين آخر في الظل والضوء يعطي للزخرفة شيئا من الجمال .

ويعتقد (كريسول) ان الطراز الثالث (ش ٨٦) صنعت زخارف بواسطة القوالب<sup>٢١</sup> عدا بعض الحدود البسيطة من اللوحات الزخرعية ولكن بعضا من الباحثين يعتقد بعدم استخدام القوالب وانحا تمت باستخدام الادوات التقليدية ١٦ للحفر التي استخدمت في الطرازين الاول والثاني . ومها يكن من اسلوب الحفر فأن الطراز يبدو متيزا حيث تبدأ العناصر بشكل مسطح ثم تنحني خطوطها فتستقر بشكل مائل على الارضية مكونة ظلال خفيفة متدرجة .

اما العناصر الزخرفية التي تبدو في هذا الطراز فقوامها مراوح نخيلية وانصافها واوراق جناحية وزهور ثلاثية وخطوط لولبية واشكال شبيهة بالمزهريات ، كا يظهر الارابسك لاول مرة فيه .



شکل ۸۵



شکل ۸۶

ومن المميزات الاخرى للطراز الثالث عدم الفصل بين المناصر الزخرفية كا حدث في الطرازين السابقين بل جعل وحدتي الزخرفة تتكرران بالتبادل وبشكل لانهائي .

لقد انتقلت طرز زخارف سامراء الى انحاء العالم الاسلامي ابتداء بمصر حيث تظهر في زخارف جامع ابن طولون التي تعود الى القرن التاسع الميلادي . كا تبدو في الجدران الداخلية لكنيسة يسة العذراء بدير السريان في وادي النظرون في سيناء . وفي ايران يبدو تأثير زخارف سامراء في مسجد نايين بالقرب من مدينة يزد وفي نيسابور (ش ١٨) وترجع تلك الزخارف المتأثرة الى القرن العاشر الميلادي .

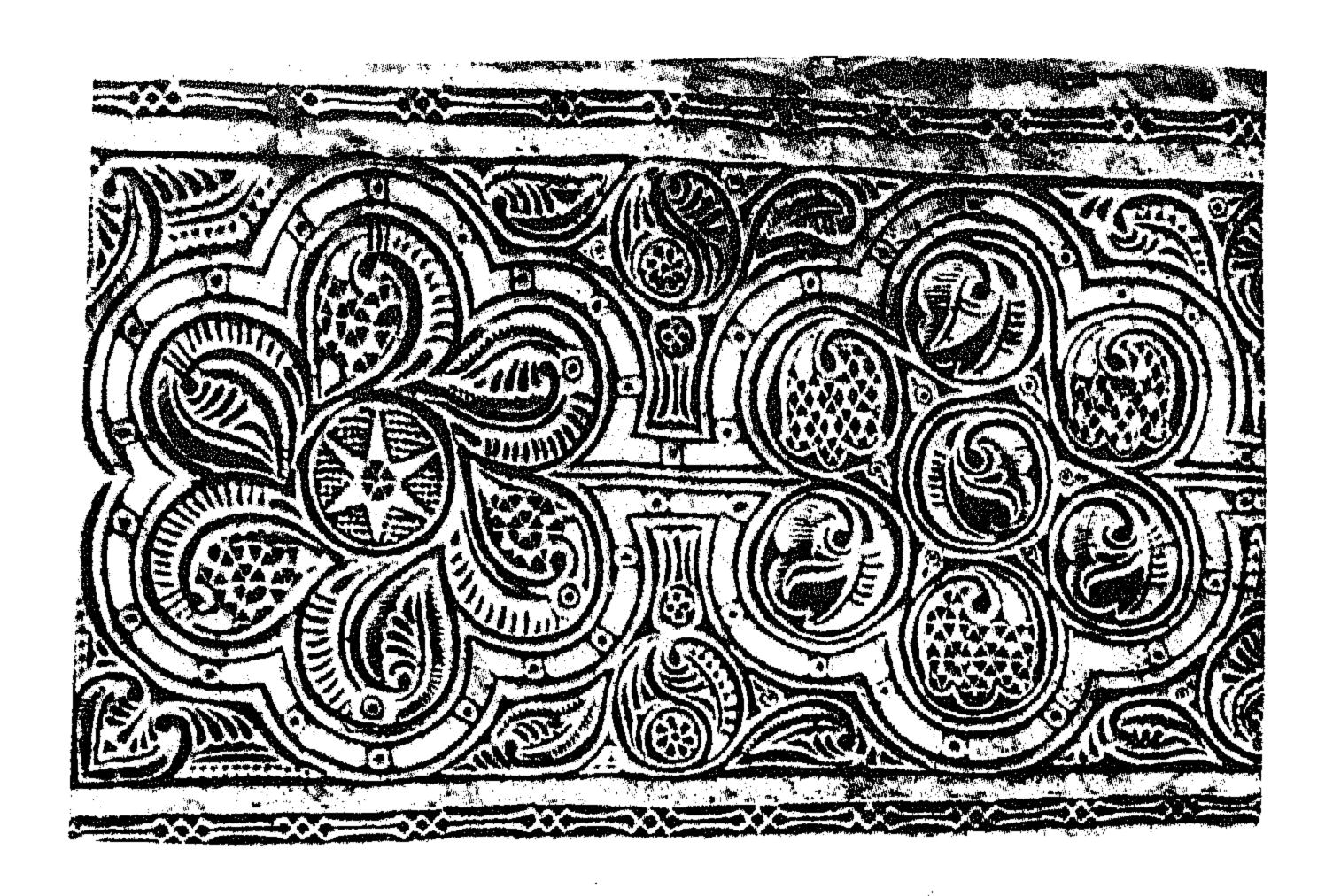
اما العائر الدينية في سامراء فتتثل في جامعها الكبير. فقد امر المعتصم ببنائه وموقعه ليس ببعيد عن دار الخلافة ، ويطل على الشارع الاعظم بين الاسواق . واعيد بناؤة في زمن المتوكل مرة ثانية لانه صناق بالمصلين وانجز البناء في سنة ١٥٨١م . وقد بنى الجامع الجديد على موضع مرتفع واصبح طوله من الخارج ٢٤٠م والعرض ١٥٦م وبنيت السواره الخارجية من اللبن والطين . يتألف الجامع (مخطط ٢٠) من بيت الصلاة ومجنبتين ومؤخرة تطل جميعا على الصحن وفي وسط الصحن توجد نافورة وميضاة .

يتألف بيت الصلاة من ٢٥ بلاطة و ٩ اساكيب وجميع البلاطات متساوية في سعتها عدا بلاطة المحراب فهي اوسع من غيرها ويبلغ عرضها ٢٠ر٤م ويطل بيت الصلاة على صحن المسجد بـ ١٧ بائكة .

وتتألف كل من المجنبتين الشرقية والفربية من اربعة اروقة تضم كل منها ٢٣ بلاطة فتنفتح بذلك على الصحن بـ ٢٣ بائكة . اما المؤخرة فعدد دعاماتها يساوي دعامات الحرم الانها مكونة من ثلاثة اساكيب و ٢٥ بلاطة اي بعدد بلاطات بيت الصلاة وينفتح على الصحن بنفس عدد البوائك ايضا والبلاطة الوسطى فيها بعرض بلاطة الحراب . لقد استخدم الطابوق والجص في بنائه وفرشت الارضية بطابوق مربع بشكل دقيق ومتقن .

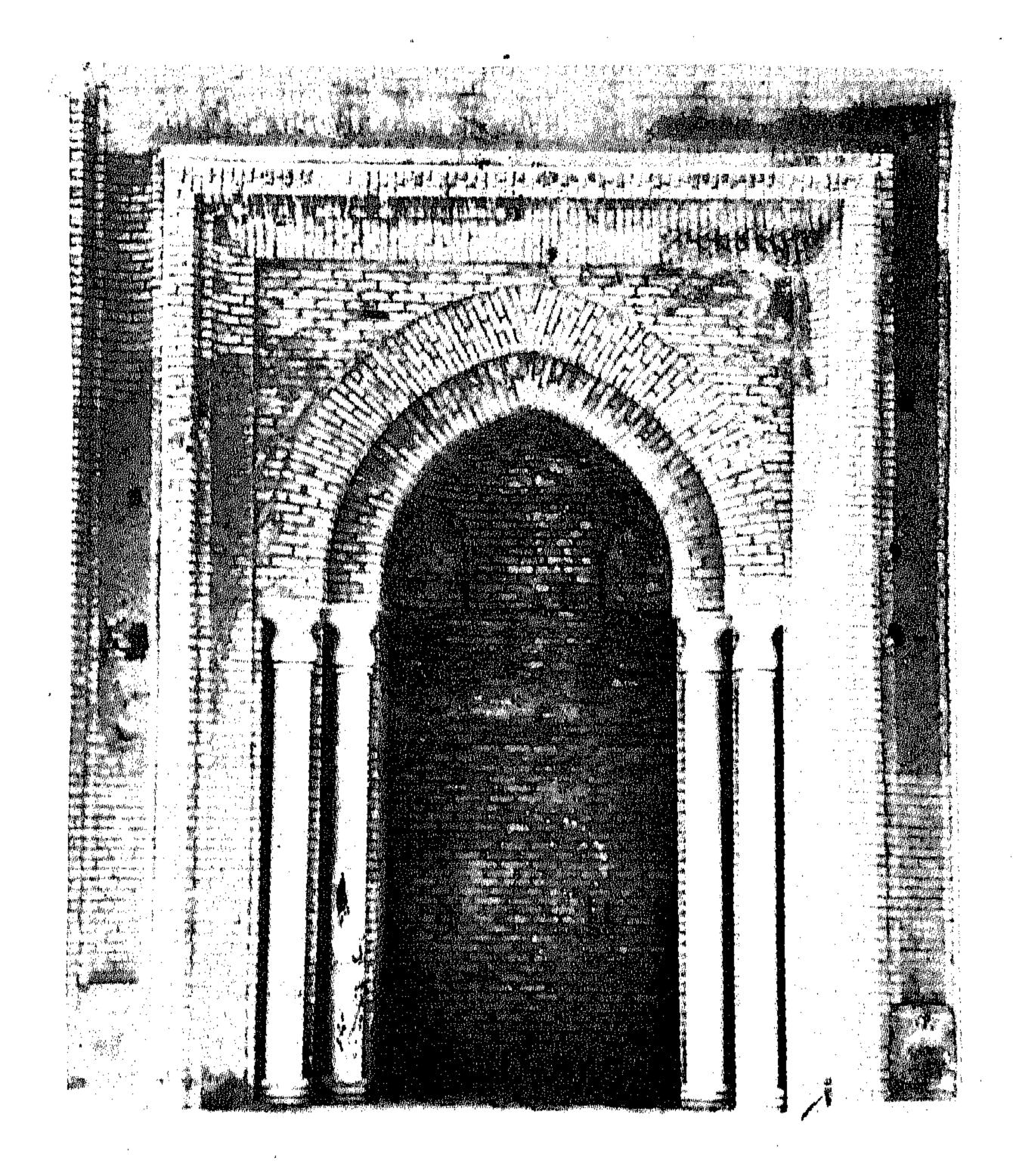
ترتفع جدران الجامع الى ١١م ويبلغ سمكه ٧٠ر٢م وهذه الجدران مدعومة بوساطة ولكن برجا نصف اسطوانية تصل الى ارتفاع الجندار وترتكز على قواعد مستطيلة ولكن ابراج الاركان شبه مستديرة وترتكز على قواعد مربعة والمسافة بين برج وآخر ١٥م وتتوزع هذه الابراج بشكل متناظر ففي كل من الجدارين الشرقي والغربي ١٢ برجا والشالي والجنوبي فيها ٨ ابراج . وللجامع خسة عشر مدخلا موزعة على جدرانه .

يقع الحراب (ش ٨٨) في وسط جدار القبلة ويغور في الجدار الى عمق ٢٥رام ويتكون من حنيتين ذات عقدين مدببين يرتكزان على اعمدة اسطوانية والقسم الاعلى من الحنية مكون من نصف قبة ذات حنيتين ركنيتين ، ويحيط بالحراب من الخسارج اشرطة مستطيلة تختلف في سمكها وبروزها عن سطح الحراب .

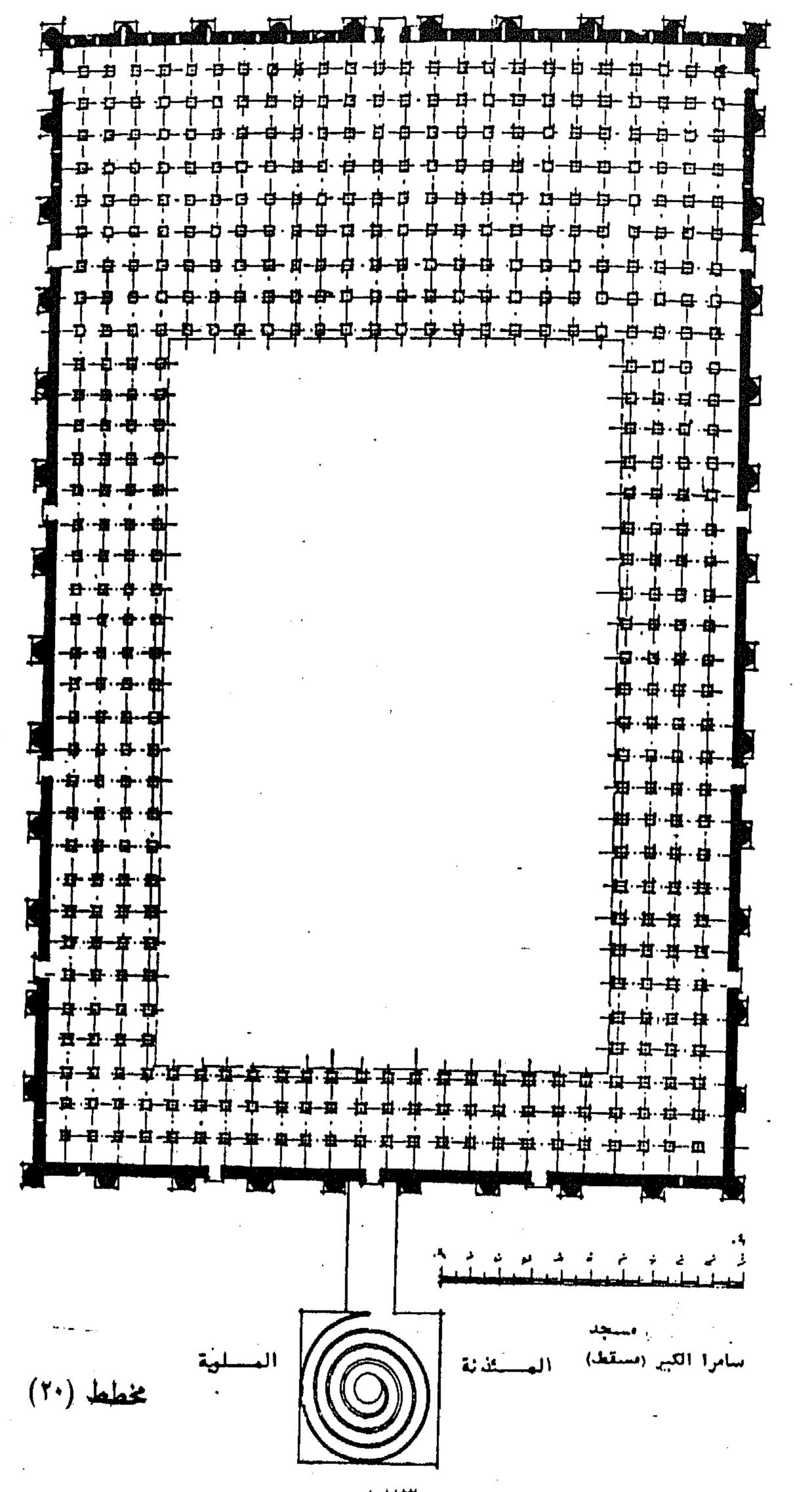


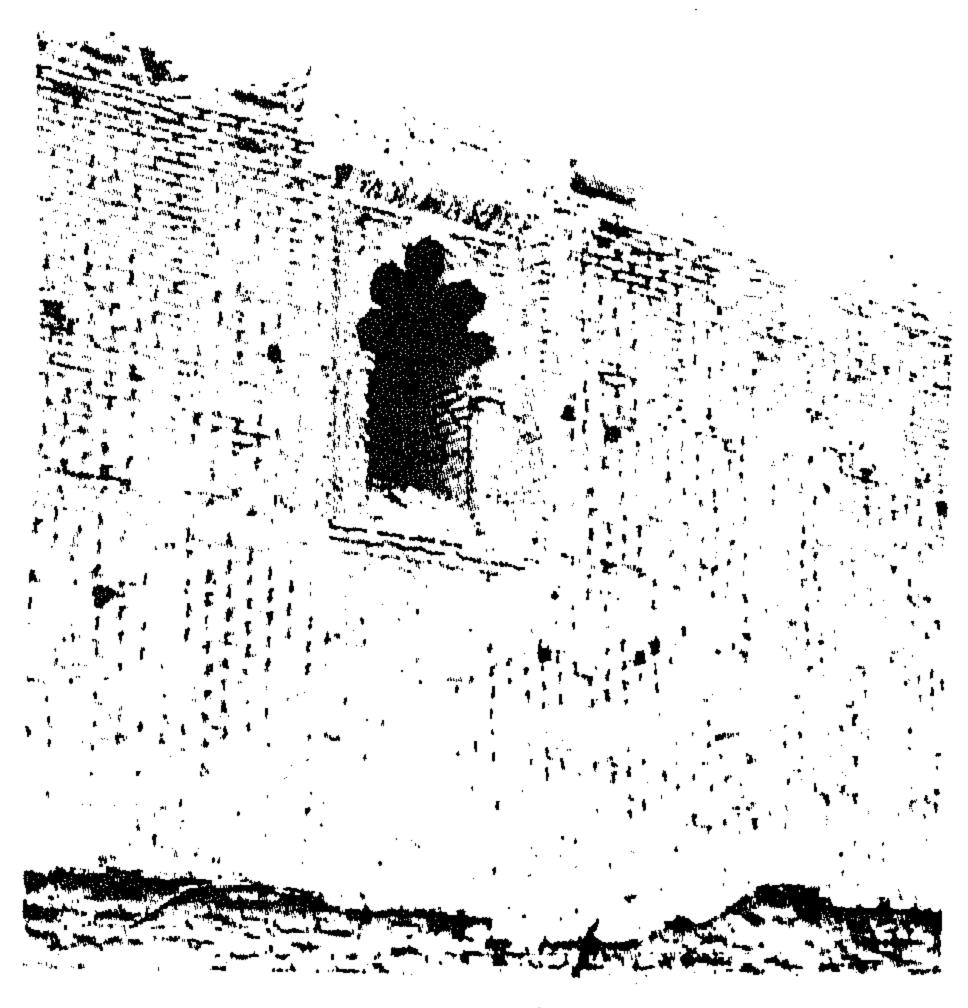
شکل ۸۷

وفي جدار القبلة عشرون نافذة صمت بطريقة مبتكرة (ش ٨٩) فهي تبدو داخل شكل مستطيل يحيط بعقد مفصص يرتكز طرفاه على عمودين مندمجين . والنافذة من الداخل اوسع من الخارج وفي اعلى جدران الجامع من الخارج سلسلة من اشكال دائرية مقعرة قطر كل واحد منها متر واحد وعددها ستة بين كل برجين من ابراج الجدار وخسة بين البرجين الغربي والشرقي في الجدار الجنوبي .



شکل ۸۸





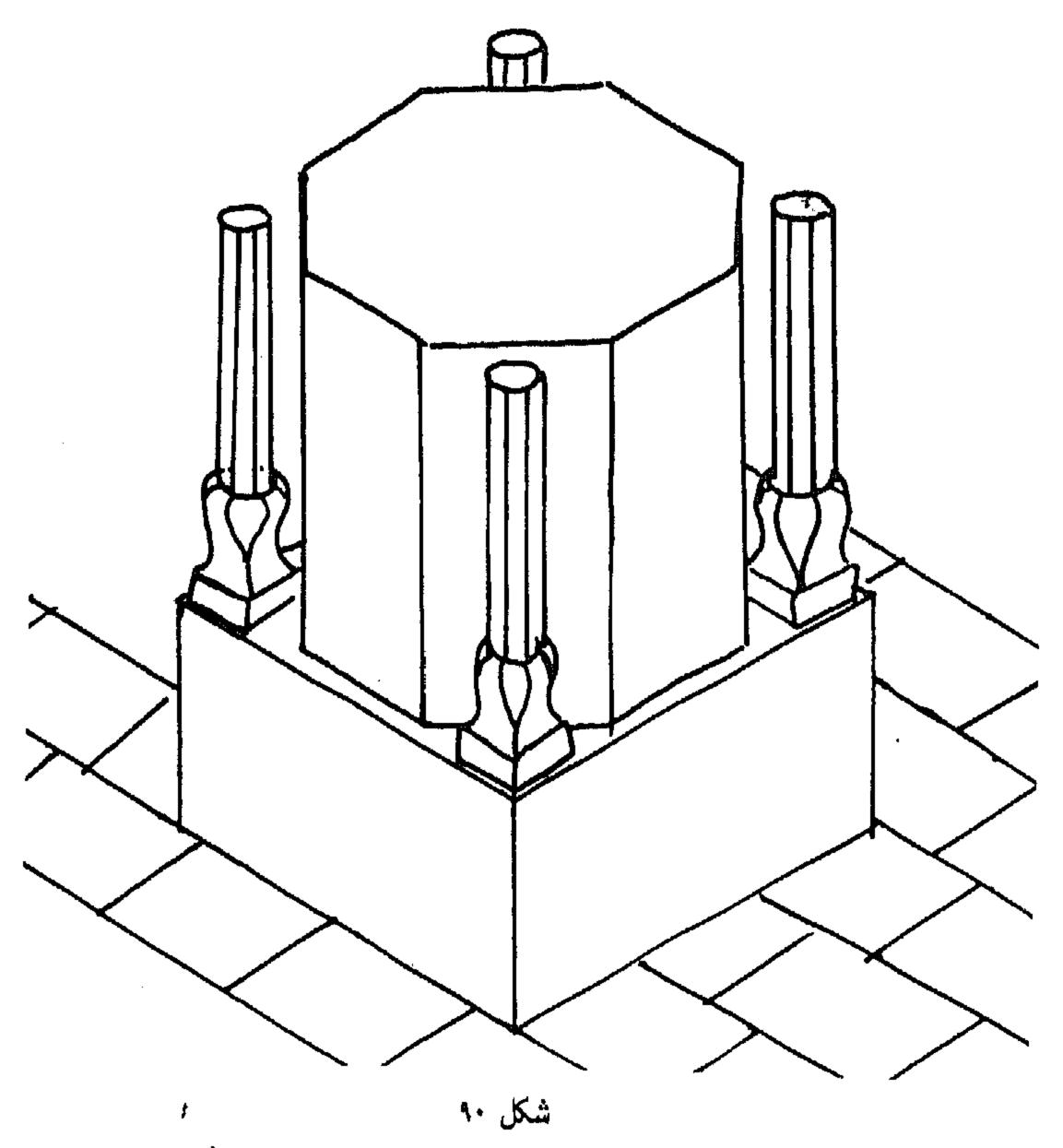
شکل ۸۹

وفي داخل الجامع كشفت التنقيبات عن بقايا قواعد الدعامات التي كانت تسند سقفه وهي دعامات مثنه الشكل تستند الى قواعد مربعة طول ضلعها ٢م مزينة باعمدة رخامية اسطوانية تقع في اركان القاعدة المربعة (ش ٩٠) ومن المحتمل ان هذه الدعامات كانت تحمل عقودا مدببة يستند اليها سقف الجامع.

ومأذنة الجامع (الملوية) امتازت بشكلها الحلزوني المبتكر وتقع خارج الجامع على مسافة ٢٠/٢٠م الى الشمال منه ويبلغ ارتفاعها عن الارض ٢٥م .

قاعدة المأذنة مربعة وتتكون من طبقتين: السفلى طول ضلعها ١٨ ر٣١م والعليا ٥٥ ر٣٠م وعلى المربع الاسفل توجد ٩ حنايا ذات اقبواس مدببة في كل من جهاتها الشمالية والغربية والشرقية عدا الجهة التي تشغلها تسريحة الصعود الى المأذنة فهي مكونة من ٧ حنايا فقط.

والملوية مؤلفة من ستة طوابق اسطوانية تلتف حول نفسها بشكل حلزوني ويصغر حجم هذه الاسطوانات كلما ارتفعت الى الاعلى ويدور حولها سلم المأذنة . وينزين اسطوانة القمة من الخارج ٨ حنايا ذوات عقود مدببة ترتكز على اعمدة شبه اسطوانية مندمجة في الجدران وتشكل احدى هذه الحنايا قبوا للسلم .

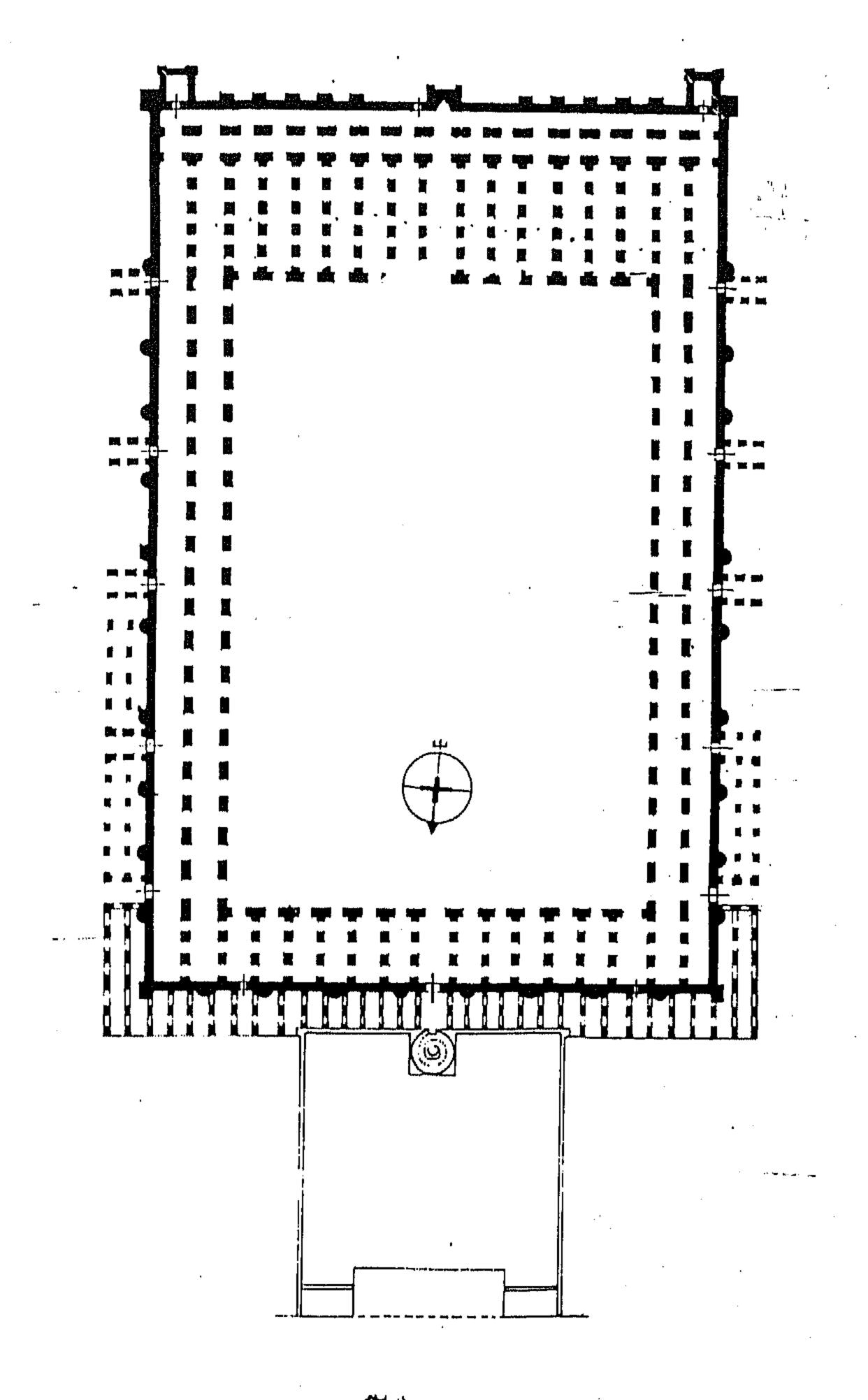


وقد انشأ المتوكل عمائر كثيرة بدافع حبه للعمران فقد انشأ المتوكلية وجمامع ابي دلف وقصورا عديدة منها البديع وبلكوارا والبهو والجعفري .

وقد عاش المتوكل في بداية عهده بالخلافة في قصره الهاروني ثم بني المتوكلية سنة المهم وتسمى مدينة الجعفرية نسبة الى اسمه . وتقع على بعد ١٠ كيلو مترات شمال مدينة سامراء . وكان للمدينة سور ضخم يحيط بها ويفصلها من جهة الجنوب عن سامراء ويتوسط السور باب ضخم هو مدخل المدينة . كانت لها ساحات وشوارع منططة بشكل منتظم واقيمت الاسواق في مواضع منعزلة .

لقد بنى المتوكل قصره الجعفري وجامعه المسمى بابي دلف ١٨ . ويقع هذا الجامع على بعد ١٥ كيلو مترا من القسم الشمالي من المتوكلية ويشبه في تخطيطه وملويته جامع سامراء الكبير (مخطط ٢١) .

لقد شيدت جدرانه من اللبن والطبابوق وكان هذا مدعاة لاندثار ما بني منه باللبن وبقاء الهيكل الداخلي لانه من الطبابوق. وقيد كشفت الحفريات عن ابراج



(71) Latis

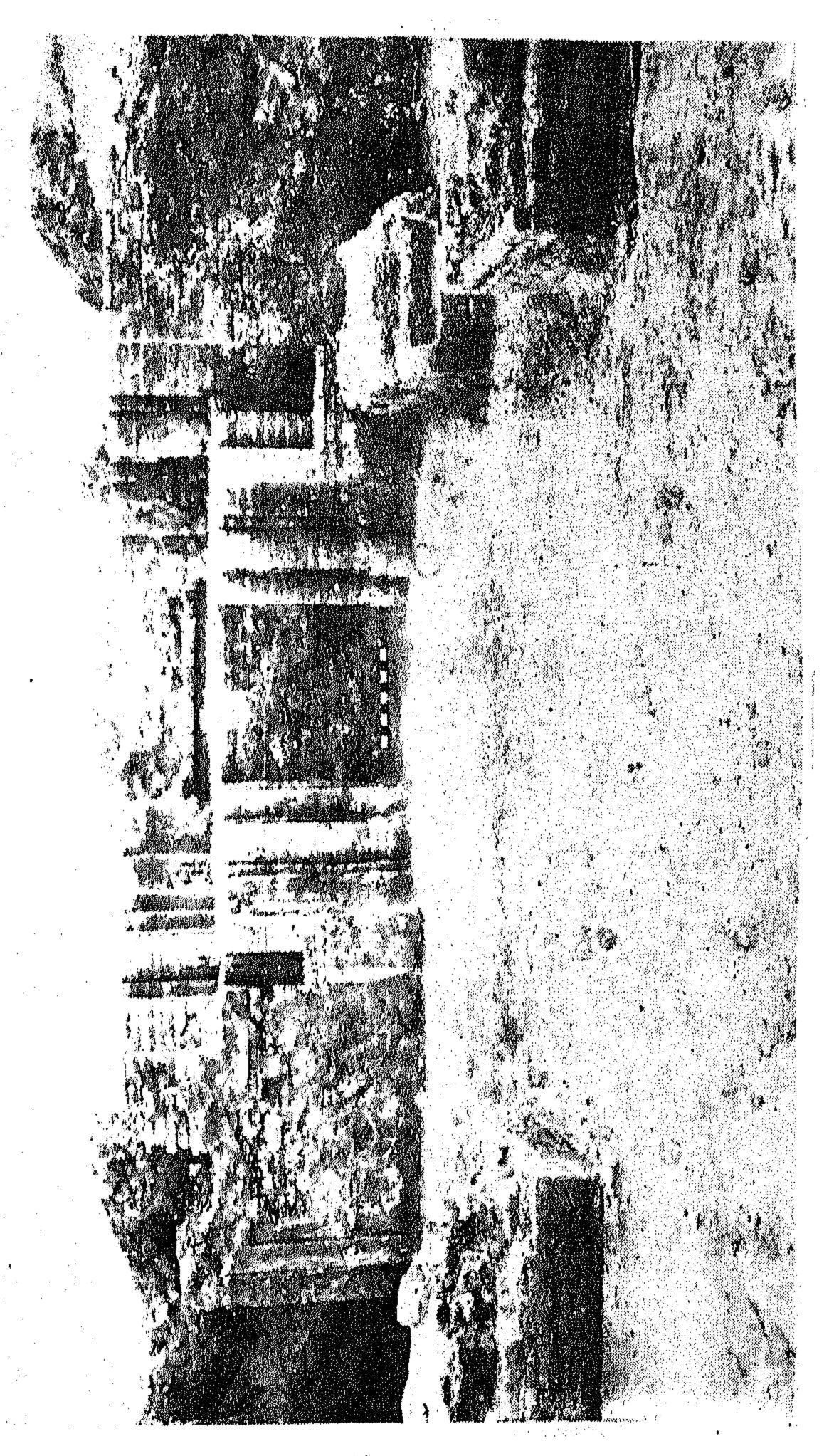
الجدران (نصف الدائرية) فنها اربعة في الجدار الشالي و١١ برجا في كل من الجدارين الفربي والشرقي و٤ ابراج في جدار القبلة . وهناك ثلاثة ابواب للجامع في الجدار الشالي وباب واحد في الوسط و٦ ابواب في كل الجدارين الشرقي والفربي .

يتكون الجامع من بيت الصلاة ومجنبتين ومؤخرة كا في الجامع الكبير ويقوم بين الصلاة على ٧ اساكيب و ١٧ بلاطة وهناك رواقان في كل من الجنبيتين و ١١ بلاطة وتتألف المؤخرة من ٣ اساكيب و ١٧ بلاطة وتطل جيعها على صحن الجامع المستطيل (٧٠ر١٥٥٥م × ٢٠ر٤٠١م) وفي وسط الجامع توجد نافورة مشابهة لتلك الموجودة في الجامع الكبير،

يتوسط جدار القبلة محراب يختلف في تصبيه عن المحاريب السابقة (ش ١١) فتجويفه مستطيل يضور في جدار القبلة بمقدار ٧١ سم وينفتح على بلاطة المحراب بفوهة سعتها ٢٠ر٣م.

وهناك محراب خلفي يلتصق بهذا الحراب ولا يختلف في شكله عنه ، وامام الركن الايسر للمحراب توجد بقايا منبر مشيد بالاجر والجص وهو اقدم منبراً معروف في مساجد العراق .

ومأذنة جامع ابي دلف حلزونية ترتكز على قاعدة مربعة تقريبا ويتكون بدنها من أربع اسطوانات يدور حولها سلم ويبلغ ارتفاعها بدون القاعدة ٢٠م.



... شکل ۹۱

## الفصيل الخامس التصوير الاسلامي

اهتم الباحثون في موضع التصوير ومكانته في الفن الاسلامي اهتاما علميا وفنيا دفعهم الى البحث عن اصوله ومصادره وخصائصه واصالته بمقارنته بالفنون الاخرى عند الامم والشعوب من غير المسلمين وخصوصا عندما وصل فن التصوير أوج عظمته في العصور الاسلامية المتأخرة ابتداء من القرن التاسع الميلادي حين اصبح التصوير فناذا طابع مميز يعكس ذوق الفنان المسلم ويصور قدرته الفنية وابداعه .

ولما كان الفن بشكل عام صورا منتزعة من واقع الحياة الطبيعية او انعكاسا لا شعوريا لوجدان وواقع الفنان ذاته . كانت العلاقة بينه ـ بهذا الاعتبار ـ وبين الاسلام ـ بوصفه فلسفه للحياة وعقيدة للانسان المسلم ونظاما للمجتمع الجديد موضع اختلاف واجتهادات في الرأي بين جمهرة الباحثين والفنانين فن قائل بأن الاسلام قد حلله وشجعه ، ولعل مرد الاسلام قد حرر التصوير وآخر معتقد بأن الاسلام قد حلله وشجعه ، ولعل مرد مئذا الاختلاف والتباين في الآراء وتحديد المواقف يعود الى عدم ورود نص صريح في القرآن الكريم او الحديث الشريف يؤيد التحريم او يؤكد التحليل . علما ، بأن الاحاديث التي نسبت الى الرسوم (ص) بهذا الخصوص هي احاديث مختلف في نسبتها او مصادرها وسلسلة اسنادها الامر الذي يدفعنا الى تأمل الموضوع بعمق والبحث في ادلة موضوعية اخرى توضح موقف الاسلام من فن التصوير آخذين بنظر الاعتبار التطور الزمني وما يترتب عليه من مظاهر حضارية في تأثيره في نشأة فن التصوير وما طرأ عليه من تطور تأريخي في واقع الحضارة العربية الاسلامية .

لقد عرف العرب قبل الاسلام التصوير . فعلى جدران الكعبة كانت ٣٦٠ صورة عندما فتحها المسلمون كا كانت هناك صور اخرى على (الستور والثياب والخيام والاقداح والسلاح والنقود والالواح) كا عرفوا نحت التاثيل وقد ورد البحث في موضوعها في فصل سبق .

وربما كان لبقاء صورة المسيح وامه على جدران الكعبة حتى سنة ٦٨٣م معنى ديني كامن وراء تلك الصورة هو الذي ادى الى بقائها لكونها تمثل رمزا مقدسا بالنسبة للمسيح وان الصور الاخرى ليست بذات اهمية لانها لاتحمل فكرة انسانية تنسجم ورسالة الاسلام وليست بذات اهمية من الناحية الدينية والاجتاعية .

ويعتقد (كريسول) ان التحريم كان قد ظهر في النصف الثناني من القرن الشامن الميلادي في العصر الامنوي وينؤكند ذلنك كل من زكي محمند حسن ومرزوق حيث ان

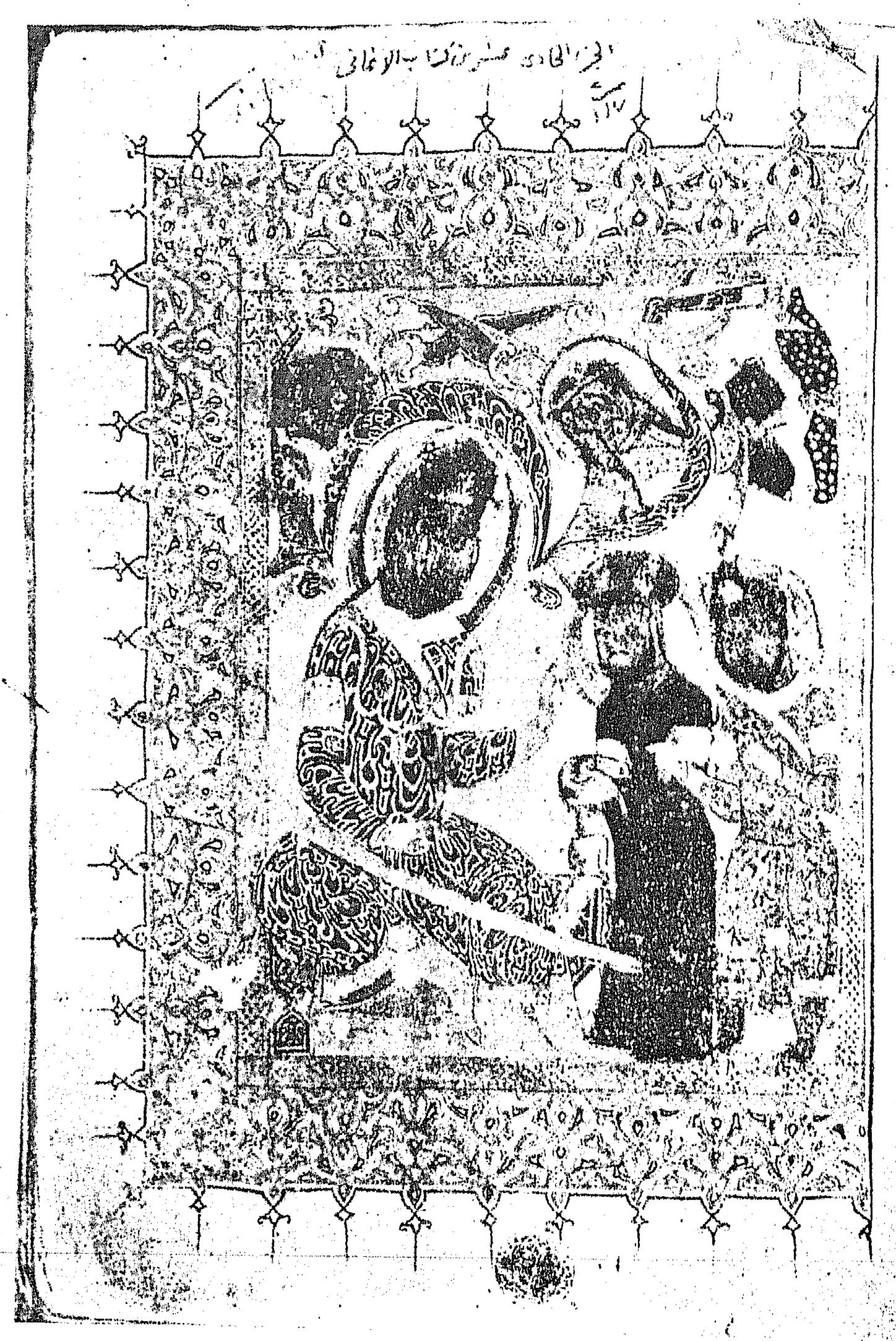
بعض الخلفاء الامويين كان قد زهد في حياته محاولا السير على هدى الخلفاء الراشدين في تنظيم الحياة الاجتاعية وفق مبادىء الاسلام لذلك رأى في التصوير وغيره من الفنون الاخرى مخالفة لتلك المبادىء ويتشل ذلك في الخليفة عمر بن عبد العزيز . ولا تزال النظرة الى موقف الاسلام من التصوير متباينة عند بعض الفقهاء والشيوخ متأثرة بالاحساس الديني وان كانت عند البعض الاخر منهم تبدو اكثر شمولية . فبعضهم مشلا يحرم التصوير الاعلى مايداس بالاقدام والسجاد والوسائد وما عدا ذلك فانها تدل على مشاركة الله في تصويره للمخلوقات ولكن الاشجار والحبال تعد غير عرمة بوصفها ليست لها ميزة الحياة .

ويرى بعض الفقهاء المعاصرين ان فن التصوير تحريا وتحليلاً مقترن بحداً التوحيد فالشيخ عبد العزيز جاويش مثلا يعتقد بأن التحريم كان امرا واقعاً في بداية الدعوة الاسلامية بسبب الخوف من العودة للشرك بالله . والشيخ محمد عبده لا يجد في التصوير اي خطر على الدين لا من جهة العمل ولا العقيدة وهو بلا شك في رأية هذا ينظر الى التصوير فنا انسانيا اذ يحرره من النظرة الدينية الحضة التي لا تحت الى العقيدة او مبدأ التوحيد بأية صلة .

فالايان الثابت والعقيدة الراسخة لايمكن ان تتأثر بصورة من الصور وإذا قدر له ان يتأثر فهو ليس بالايان الذي صنع التاريخ عن طريق التضحية والعمل ولم ينع تضارب الآراء حول التحريم والتحليل من اقدام الفنانين المصورين على مزاولة التصوير على الخشب والزجاج والمعادن والعاج والخشب والمنسوجات والسجاد وقد تجلت عبقريته ايضا في فن الكتابة حيث صدرت الخطوطات العلمية والادبية والتاريخية .

وعلى الرغ من تضارب الآراء ايضا لم يمنع من ان بعض المصورين الفرس والاتراك اتخذ من القصص القرآنية ومن حياة الرسول مواضيع ليرسمها وان اقدم صورة دينية ورد ذكرها في كتب التاريخ ترجع الى القرن السابع الميلادي في الصين تمثل نوحا وعيسى وموسى وعمدا يركب جملا رآها رحالة عربي اسمه ابن هبار ولكن لم ترد معلومات عمن قام برسمها . ولكن اول صورة وصلت الينا للنبي محمد وردت في الجزء الحادي عشر من مخطوطة كتاب الاغاني المذي صور في المدرسة العراقية وهو محفوظ في دار الكتب المصرية ، تمثل النبي وبين يديسه التمني نجران شر ١٢) .

وكتاب جامع التواريخ من المدرسة المغولية الايرانية يصور قصص الانبياء وحوادث مهمة في السيرة النبوية. وفي كتاب الاثار الباقية للبيروني صورة اخرى



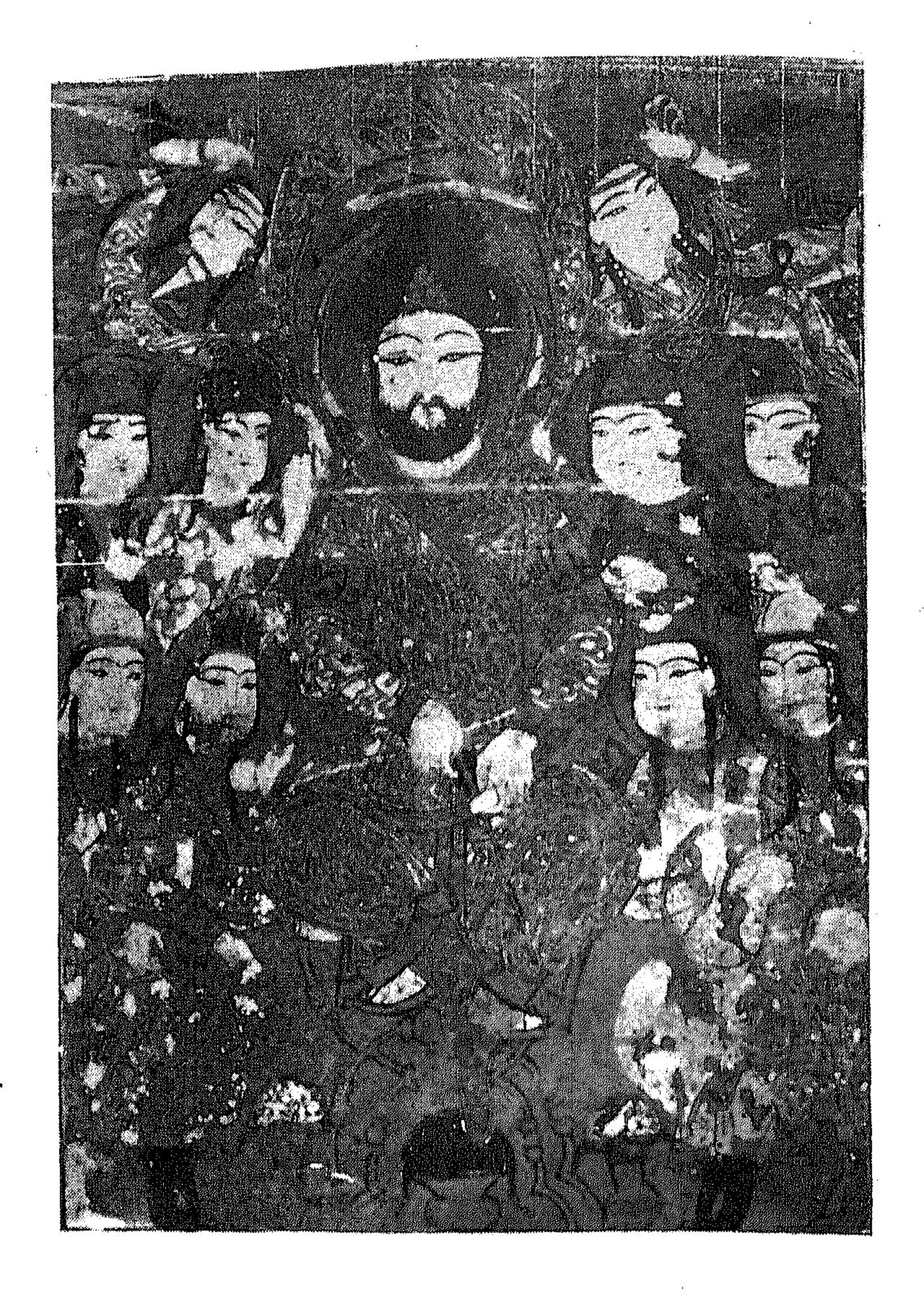
شکل ۹۲

للنبي تحيط برأسة هالة مدورة كالهالة حول رأس السيح ويرجع تاريخ هذا المخطوط الى (١٣٠٧ ـ ١٣٠٨م) ومحفوظ في جامعة ادنبرة .

ان هالة النور المدورة هذه فقدت اهميتها بعدئذ في الصور الاسلامية فلم تمد تدل على قدسية ما او لتمييز الشخص المهم في الصورة وانما استخدمت بعد ذلك لكافة الاشخاص الموجودين في الصورة كا تبدو في بعض المصورات التي رسمت في المدرسة العراقية (ش ٩٣).

وكانت تستخدم احيانا هالات نور تشع الى الجوانب حول رأس النبي محمد وآل بيته . وقد كثر تصوير الانبياء في ايران في القرن السادس عشر للميلاد وكانت تستخدم حول روؤسهم هالات من النور منقولة عن الهالة التي كانت ترسم حول رأس بوذا في الفن الهندي (ش ٩٤) ، وقد رسمت صور الرسول احيانا بدون ملامح او بوضع نقاب على وجهة ( ٩٥) .

وخلاصة القول ان الآراء المتضاربة حول التحريم والتحليل جعلت المسلمين ينصرفون الى اتقان الزخارف البعيدة عن تجسيد الطبيعة ويتفوقون في بناء المائر وزخرفتها وتزين التحف بالرسوم الفنية والابداع في الزخارف البنائية والهندسية. كما ارتفعت مكانة الخطاطين والمذهبين والمشتغلين بانتاج المخطوطات الثمينة.



شکل ۹۳



شکل ۹۶



شکل ۹۵

## ((مدارس التصوير الاسلامية))

ان اقدم الخطوطات العربية التي وصلت الينا تعود الى القرن ١١م وقد اشارت بعض المصادر العربية عن وجود مخطوطات عربية مصورة تعود الى القرن ٨م منها مصورات للخليفة العباسي المأمون اجتمع في رسمها عدد من الحكماء صوروا فيها العالم بأفلاك ونجومه وبره وبحره ومساكن الامم والمدن ، كا ورد ذكر كتاب مصور لكليله ودمنه كان يملكه احد القضاة ولكن لم ترد معلومات عمن قام برسمه او عن طبيعة ذلك الرسم .

وقد كان للاقاليم التي قامت فيها مدارس التصوير الاسلامية اثر كبير في رسمومها وذلك في بداية نشأتها ولكن هذه التأثيرات اختفت في القرن الثاني عشر والثالث عشر للميلاد فظهرت تقاليد فنية موحدة سببها الارتباط الوثيق بين الاقعاليم الاسلامية وسهولة تنقل الفنانين. كذلك تشجيع بعض الخلفاء والولاة وفهوي الجاه للفنانين واستدعاؤهم من بلد لاخر كان مدعاة لهذا التشابه الكبير في الاسلوب التصويري بحيث اصبح من الصعب احيانا التمييز بين مراكز انجازها من العالم الاسلامي.

## المدرسة العراقية:

وتعد اساس المدرسة العربية في التصوير الاسلامي التي اثر اسلوبها في مراكز اخرى للتصوير كالموصل وسوريا ومصر والمغرب والاندلس وقد استر ازدهار بغداد في القرن الثالث عشر الميلادي وبذلك في القرن الثالث عشر الميلادي وبذلك انفردت المراكز الفنية من العالم الاسلامي باساليب اخرى مختلفة عن اساليبها السابقة .

وقد نسبت الى هذه المدرسة مجموعة من الخطوطات العربية التي تناولت المواضع العلمية والادبية والتي ترجمت عن اليونانية في الطب والعلوم الاخرى . ويعتقد ان المدرسة العراقية قامت على اكتاف مصورين من اتباع الكنيسة الشرقية او على ايدي فنانين تتلمذوا لايدي هؤلاء . حيث يظهر التأثير المسيحي البيزنطي في اليدي فنانين تتلمذوا التي كانت تستخدم حول رؤوس الاشخاص في بعض المصورات .

ومن المميزات الاخرى المهمــة لهــذه المــدرســة بروز الطــابـع العربي المتميز لـوجـوه الاشخـاص حيث تلـوح عليهم مسحــة عربيــة وتغطي وجـوههم لحي سـود وانف اقني . وتميزت مصوراتها بالواقعية كذلك المبالغة في زركشة الملابس بالازهار وبالطريقة الاصطلاحية في رسم الاشجار (ش ٩٦)، وعلى الرغم من ذلك فهناك بعض رسوم النبات جاءت تحاكي الطبيعة.

ويبدو اسلوب الشفافية في رسوم العائر حيث يظهر المصور ما يدور داخل المجر من خلال حذف الرسام للجدار الامامي للحجرة . كذلك شفافية النهر حيث تظهر من خلاله الاشياء الموجودة فيه كالاساك والمجاذيف مثلا (ش ٩٧) . وقد مال الفنان في مصوراته الى التسطيح وعدم التجسيم في الصورة كذلك لم يراع المنظور فيها فكانت ترسم بمنظور من الاعلى ، وقد يظهر المنظور احيانا في بعض رسوم المناضد والسلالم .

ومن مميزات المدرسة العراقية الجمع بين مشهدين في صورة واحدة وكذلك اظهار الشخص المهم اكبر حجها من اولئك الذين يحيطون به ، واستخدام العيون في التعبير والاصابع في الاشارات .

وقد وفقت هذه المدرسة في رسم الحيوان ولا سيا الابل والخيل فابدعت في رسم جموعها المتراصة (ش ٩٨) ، كا تبدو في رسوم مقامات الحريري ، وتظهر الملائكة باجنحتها المدببة كاسلوب آخر من اساليبها كا تبدو في مصورات مخطوط رسائل الحوان الصفا (ش ٩٩) .

ومن اشهر فناني هذه المدرسة عبد الله بن الفضل الذي كتب وصور نسخة من كتاب خواص العقاقير المترجم عن اليونانية (ش ١٠٠) ويبدو التأثير المسيحي في مصورات هذا الكتاب ويعتقد أبأن الفنان قد تتلمذ لفنان مسيحي من العراق الما يحيي بن محمود الواسطي فصور مخطوطات من مقامات الحريري محفوظا الان في المكتبة الاهلية بباريس فيه نحو مائة صورة . وتعد مصورات مقامات الحريري صورة صادقة لتثيل الحياة الاجتاعية التي كانت سائدة في ذلك العصر (١٠١) .

ومن مميزات رسوم السواسطي اظهار الاشخاص وهم ممتلؤ الحياة رغم نسبهم غير الواقعية وكذلك تبدو الحيوانات اقرب الى طبيعتها . وقد جسدت صور الاشخاص أدق الخلجات النفسية ، ولا يستخدم الاعددا محدودا من الالوان ولكن تجاوير هذه الالوان يجعل الصورة تبدو كأنها زاخرة بعدد كبير من الالوان . وكل الوانه ذات درجات لطبقة هادئة فقد استخدم اللون الذهبي الى جانب الارجواني الداكن والاخضر الزيتوني والازرق والبنفسجي . وكان استخدامه للحلي قليلا في مصوراته . وتختفي خلفيات الصورة عند الواسطي التي تبرز الطبيعة ويكتفي برسم شجرة او اثنتين او بعض الاعشاب البرية . كا انه لم يهتم في البعد الثالث



شکل ۹۳



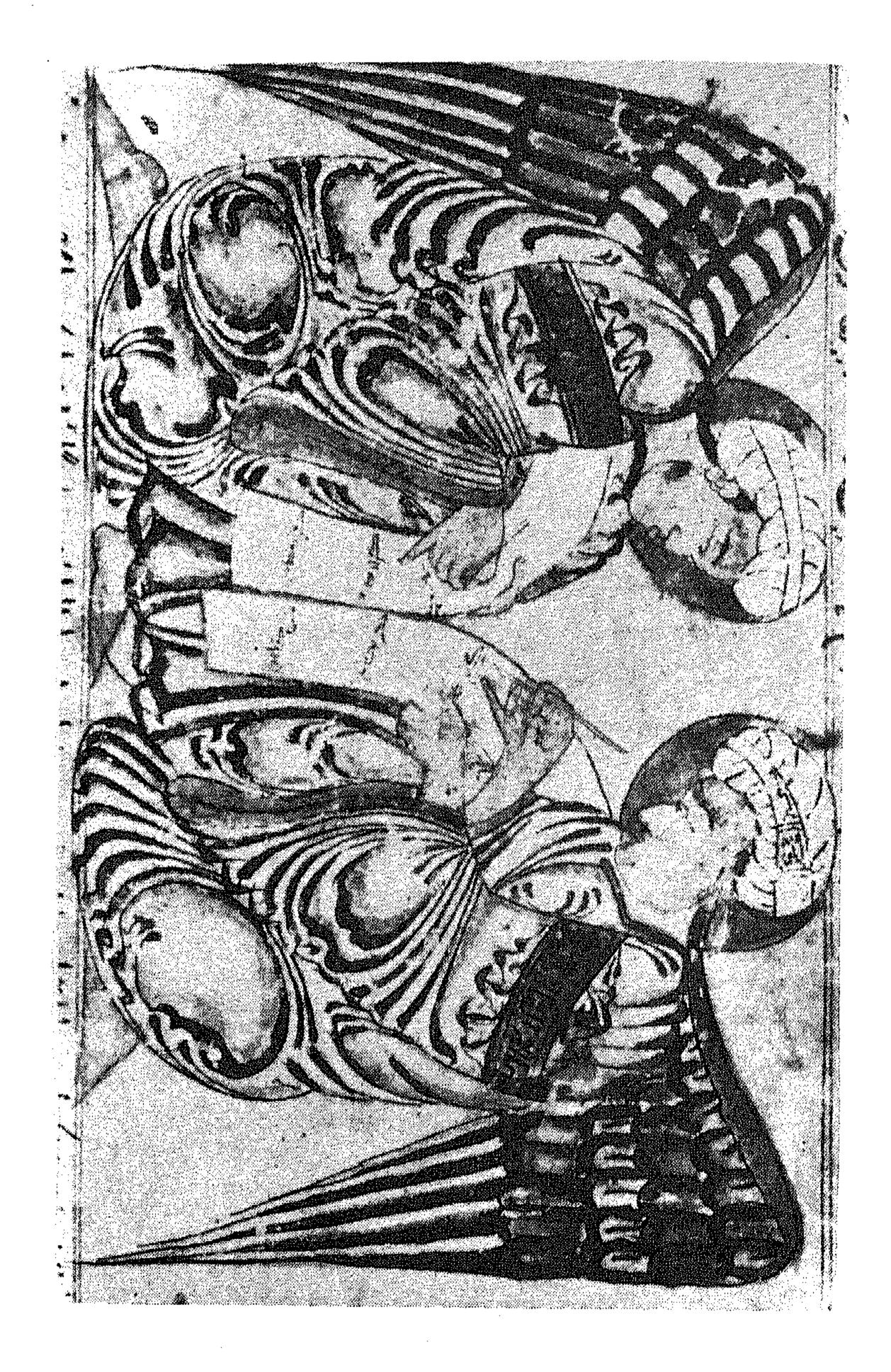
شکل ۹۷

فتبدو صوره مسطحة لا اثر فيها للظلال او التسجيم ، وتبدو الاشخاص والحيوانات والعائر على مستوى النظر سواء اكانت في العراء ام في داخل المباني . واستخدام الواسطي ما يسمى بالمنظور المعكوس تظهر فيه الاشياء البعيدة اكبر من القريبة .

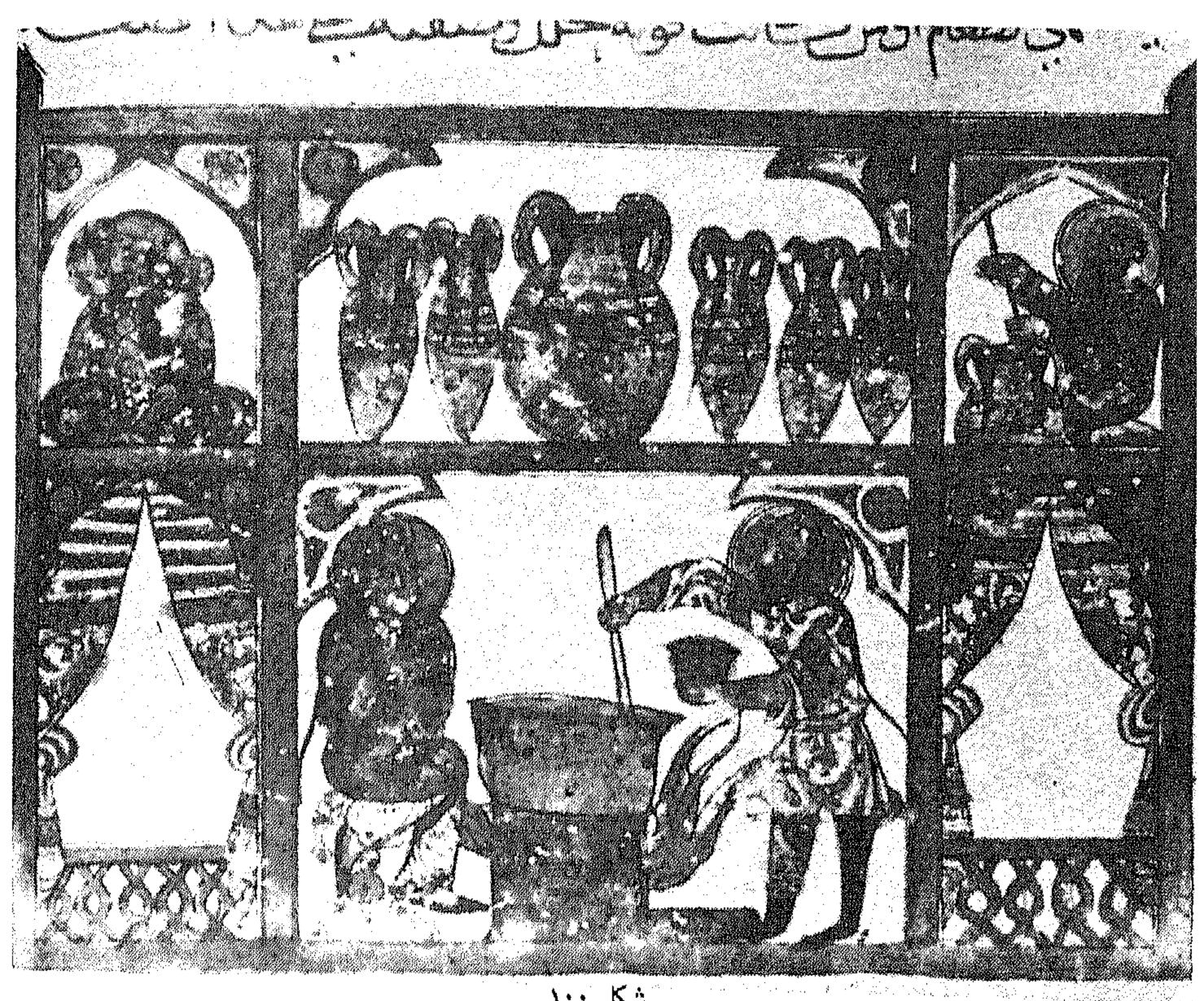
وبالاضافة الى ما ذكر من مصورات هذه المدرسة فقد صورت فيها نسخة من كتاب كليلة ودمنه ، وعجائب المخلوقات (ش ١٠٢) ، والاغاني ، والحيل الميكانيكية ١١ (ش ١٠٣) ورسائل اخوان الصفا (ش ١٠٤) وكتاب الترياق والبيطرة . ويعد الكتاب الاخير مها جدا لكونه اول كتاب يصور في هذه المدرسة سنة ويعد الكتاب الاخير مصورات مصورات رسوم الخيل (ش ١٠٥) . وهناك نسخة اخرى من مقامات الحريري صورت في مدرسة بغداد سنة (١٢٥٥ ـ ١٢٢٥م) محفوظة في مكتبة لينغراد وقد امتدت اليها يد التشويه (١٠٦) .

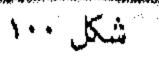


١٤.



شکل ۹۹



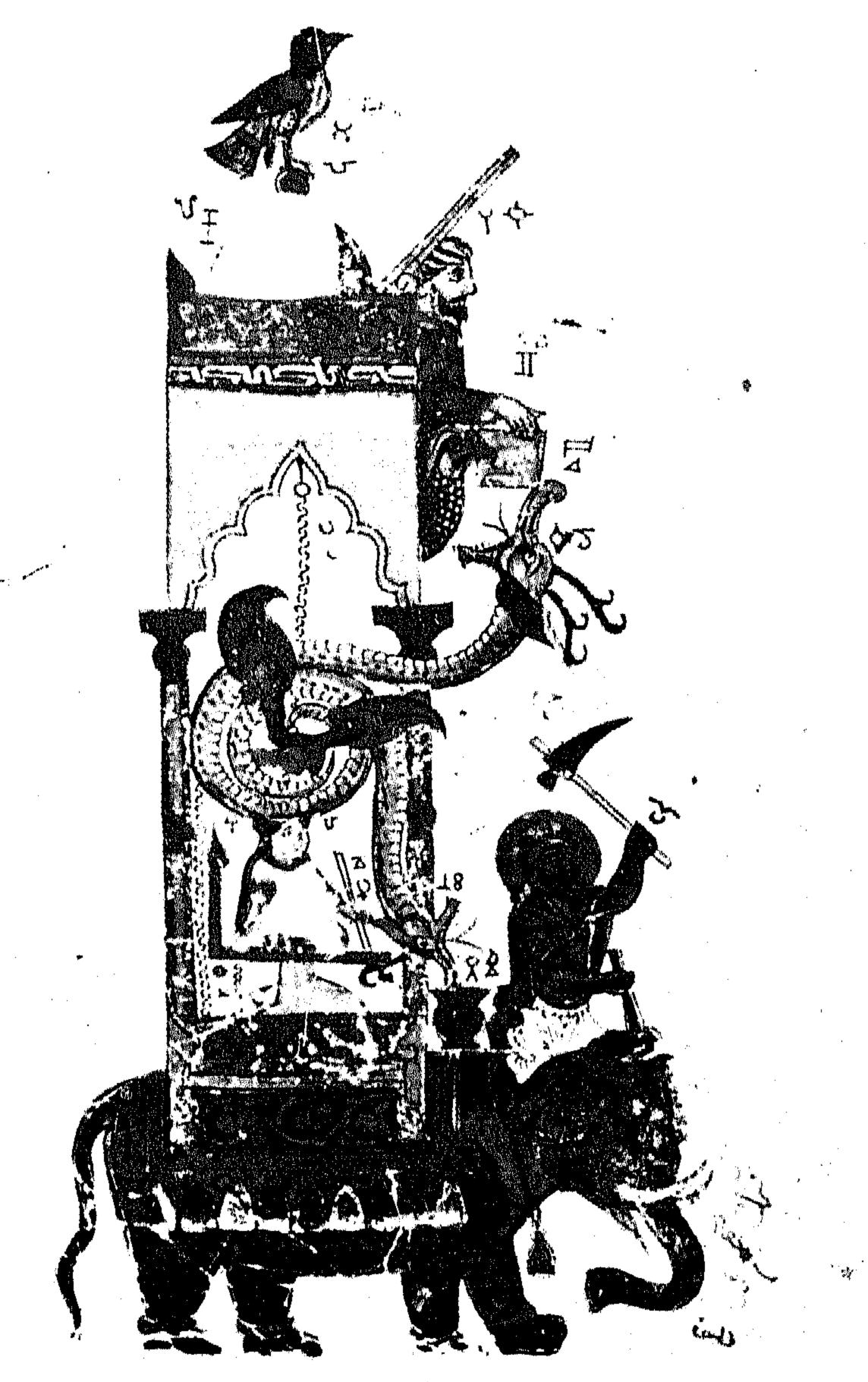




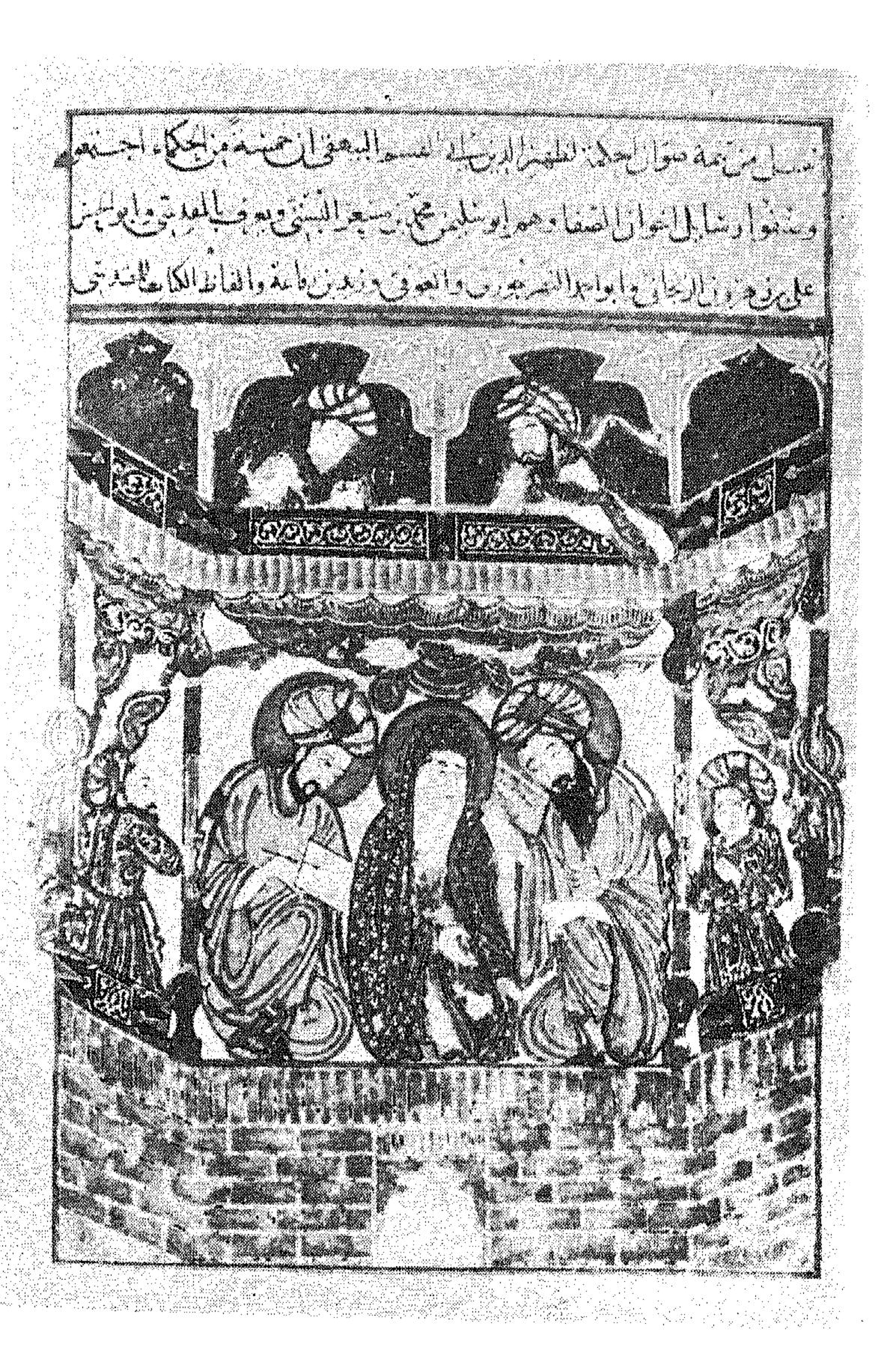
شکل ۱۰۱



شکل ۱۰۲



شکل ۱۰۳



شکل ۱۰۶



شکل ۱۰۰



شکل ۱۰۶

التصوير الاسلامي في مصر

صورت في مصر في العصر الطولوني في القرن التاسع الميلادى بعض الخطوطات مستخدمة فيها بعض العناصر الزخرفية الشائعة في ذلك العصر وخاصة بعض الاشكال الهندسية التي تتخللها التفافات حلزونية تشابه زخارف التوريق الحلزوني الموجود على الرواق الشمالي الشرقي لجامع ابن طولون وهي ذات علاقة كبيرة بزخارف سامراء بل من مدرستها نفسها ، كا يبدو في بعض مصوراتها استرار تأثير التقاليد القبطية ١٦ في استخدام الالوان كالاصفر والاحر والاخضر بدرجاتها الختلفة . ويبدو التأثير القبطي والفرعوني ايضا في استخدام الزخارف الذهبية وتبدو هذه التأثيرات في صورة للفنان ابي تم حيدرة احد مصوري هذا العصر .

التمبوير في العمر الفاطمي

وفي العصر الفاطمي في القرن العاشر الميلادي صورت بعض الرسوم الجدارية بالفريسكو بالاضافة الى بعض الاوراق التي وجدت في اماكن مختلفة تظهر الاسلوب التصويرى الذى كان متبعا في ذلك العصر . ففي حمام فاطمي يرجع الى القرن العاشر او الحادى عشر الميلادى صورة رسمت بالفريسكو على حنايا جدرانه تمثل شابا يحمل بيده كأسا ويرتدى جلبابا تزينه حليات من زخرفة نباتية حمراء وحول عضديه شريط وعلى رأسه عمامة ذات طيات وحول رأسه هالة مدورة ويحيط بالحنية شريط من حبات اللؤلؤ (ش٧٠٠) وفي حنية ثانية هناك صورة اخرى تمثل طائرين متقابلين وبينها زخرفة تتألف من اوراق نباتية ويحف بالحنية ايضا شريط من حبات اللؤلؤ . ان جميع هذه الصور وحتى الصور المرسومة على الالواح الخشبية والخزف (ش١٠٨) تبدو متأثرة باسلوب صور سامراء الجصية الموجودة في قصر الجوسق خاصة مناظر الرقص التي كانت مألوفة في المصورات الفاطمية .

وهناك صورة على ورقة تمثل شخصا في يده كأس وبجانيه بعض اواني النبيذ تعود الى هذا العصر محفوظة ضمن مجموعة رالف هرارى. وفي متحف الفن الاسلامي في القاهرة ورقة اخرى عليها صورة تمثل رجلين بينهما زخرفة نباتية ورسم لاربعة طيور. كما توجد في المتحف البريطاني ورقة عليها رسم يمثل معركة حربية.

وفي مجموعة شريف صبرى هناك صورتان اصابهها التلف ولكن لم يمنع ذلك من اظهـار بعض ملامحها التي تشير الى تأثرها باسلوب رسوم سامراء المائية .

ومن اشهر مصورى المدرسة الفـاطميـة ابن عزيز وكان عراقي الاصل ومصور اخر يـدعى القصير .

# التصوير في عصر الماليك في مصر وسوريا:

اختلفت اساليب التصوير عن سابقيتها حيث تأثرت بالاسلوب المغولي ١٣ على الرغ من ان المغول لم يحكموها بشكل مباشر وتبدو هذه التأثيرات في مسحة وجوه الاشخاص، كالوجوه المدورة والعيون الضيقة المنحرفة وبعض اغطية الرأس.

كا صورت الاشكال والاشجار بشكل يقارب الطبيعة فتبدو الحياة في بعض الصور كأنها تتحرك بتأثير النسيم .

وتبدو تأثيرات المدرسة العراقية في الموصل في مخطوط من مقامات الحريرى صور في سوريا سنة ١٣٣٤م في الانوف المدببة القصيرة والمفرطحة والبقع الحراء على الوجنات (ش١٠٠) . كا تبدو تأثرها بمدرسة بغداد بمقامات الحريرى الواسطية وكذلك باستخدام



شکل ۱۰۷

هالات النور حول روؤس الاشخاص. وفي هذه الخطوطة ايضا استخدمت الخلفية الذهبية ، وقد استخدم مصورو المدرسة المملوكية الاطارات لرسوماتهم كا تبدو في صور كتاب دعوة الاطباء (ش ١١١) .

كا تبدو بعض التأثيرات التركية في اسلوب ارتداء الصداريات التي تقفل من اليين الى اليسار.

لقداستخدمت طيات الملابس بشكل مبالغ فيه خاصة من الاسفل حيث تبدو متجمعة بشكل خطوط ملتوية ، واستخدمت بعض المظاهر المعارية كالاقواس التي



شکل ۱۰۸

استخدمت فيها الاحجار بلونين مختلفين وحلفية مذهبة وتتدلى من وسطها القناديل التي شاعت في عصر الماليك ، حيث تبدو جميعا في مصورات مخطوطة كشف الاسرار.

صورت في المدرسة المملوكية بالاضافة الىالكتب العلمية والادبية كتب عسكرية تهم بالتدريب العسكري وصنع الالات الحربية وكيفية استعالها (ش١١٠) .

#### التصبوير الاندلسي:

ان معظم المصورات التي وجدت على جدران ممرات سور مدينة الزهراء ذات صلة وثيقة برسوم سامراء الجدارية . وقد شاعت الوجوه الدائرية ذات السحنة السامية ، كا تظهر هنا في وجه السيدة المرسومة على الجدران المذكورة والتي سبق ان وجدناها على جدار الحمام الفاطمي في مصر .

وعلى جدار رواق يسمى برج دمشق في قصر الجراء بغرناطة توجد مصورات صغيرة اشبه ما تكون بصور الخطوطات تمثل رسوما لونت بأكثر من ١٢ لونا بينها اللون الذهبي تظهر اناسا يحتفلون بالعيد ، وصيادين يطاردون انواعا مختلفة من الحيوانات لم يبد الفنان الاهتام بالبعد الثالث في اى من هذه المصورات التي وضعت الى جانب بعضها على خلفية غير مزخرفة وتكشف عن علاقة كبيرة بينها وبين تصاوير مدرسة بغداد خاصة في المسحة السامية للوجوه .





شکل ۱۱۱



شکل ۱۱۰

ومن نماذج مدرسة الاندلس مخطوطة عن الاعشاب الطبية او خواص الاشجار محفوظة في باريس وتعود الى القرن (١٦م) واخرى عنوانها قصة غرام محفوظة في الفاتيكان (١١٢٥). وقد تأثرت رسوم هذه المخطوطات بالاساليب الاوربية كالاهتام بالمنظور واستخدام الالوان المائية وكذلك استخدام الظل والضوء وتداخل المواضيع المسيحية مع الاسلامية الا ان التقاليد المعروفة والمسحة العربية كانت ظاهرة كذلك يبدو اسلوب المدرسة محافظا على اصالته العربية في التنفيذ ورسم الملابس والاسلحة وتتجل هذه التأثيرات في مخطوطة عنوانها (سلوان المطاع في عدوان الاتباع) وتعود الى القرن هذه المخطوطات من رسم احد الفنانين المدجنين (وهم العرب الذين بقوا في مدنهم بعد زوال دولتهم من الاندلس).

### المدرسة المفولية:

بعد سقوط بغداد على ايدى المغول سنة ١٢٥٨م تغيرت الاحوال المعيشية تغيرا كبيراً وقد دمر غزو هولاء الوضع الاجتماعي والاقتصادى اللذين يهيئان الجو الملائم لازدهار فن الكتاب خاصة في المدن العراقية ، واضطر الكثير من الفنانين للهجرة الى جهة الغرب والشال الغربي من العراق واجبر قسم اخر منهم على العمل في العواصم ١٤ الجديدة للدولة المغولية . وبذلك نشأت اولى هذه المدارس في ايران في القرن (١٣-١٤م) .

ترسمت هذه المدرسة خطى مدرسة بغداد في اسلوب رسم المخطوطات ألا انها بدأت تخضع تدريجيا الى تأثيرات من الشرق الاقصى مجكم علاقتهم الوثيقة ببلاد الصين واعجابهم بالحضارة والثقافة الصينية فظهرت مميزات جديدة لهذه المدرسة تبدو فيها المسحة الصينية في الوجوه وفي رسم الطبيعة ، وكان الفنان يحاكي الطبيعة في رسم الاشجار والسحب والمياه . واهتم بالمنظور ومراعاة النسب للانسان والحيوان وما يحيط بها من اجواء . كذلك تبدو الملابس مزخرفة بالازهار . كا اهتم الفنان برسم الخيل ولكن بشكل يغاير شكل الخيول العربية . كا ظهرت في رسومه انواع من غطاء الرأس للنساء والرجال بشكل غير مألوف ، ورسم بعض الحيوانات الخرافية كالتنين .

ومن ابرز كتب هذه المدرسة جامع التواريخ وقد كتبه وصوره الوزير رشيد الدين ويتناول بصوره جميع قصص القرآن الكريم (ش١١٣). ومخطوط لكليلة ودمنة رسمه الفنان احمد موسى الذى تميز في الابداع بالمنظور واستخدام الظل ، كذلك كتاب منافع الحيوان وكتاب الاثار الباقية .

# التصوير في المدرسة التيمورية (ق ١٤ ـ ١٥م):

لقد جمع تيمورلنك في عاصمته سمر قند الفنانين من مختلف الاقاليم الاسلامية في مختلف المفنية . وقد ازدهر فن تصوير المخطوطات في عصره . وتعد هراة اهم مراكز التصوير في المدرسة التيمورية وكان فيها مجمع يضم الخطاطين والمزخرفين والمجلدين .

واهم مميزات اسلوب هذه المدرسة رسم المناظر الطبيعية بازهارها المتفتحة وحشائشها وصورت المرتفعات والجبال فيها على شكل الاسفنج واستخدمت الالوان الساطعة . وتغلب الحيوية على رسوم الاشخاص على عكس الجمود الذى كان سائدا في المدرسة المغولية . كا تبدو التأثيرات الصينية مسترة هنا في الاجواء الطبيعية ووجوه الاشخاص . ويعد كتاب المعراج من الكتب المهمة التي صورت في هذه المدرسة فهو يصور رحلة



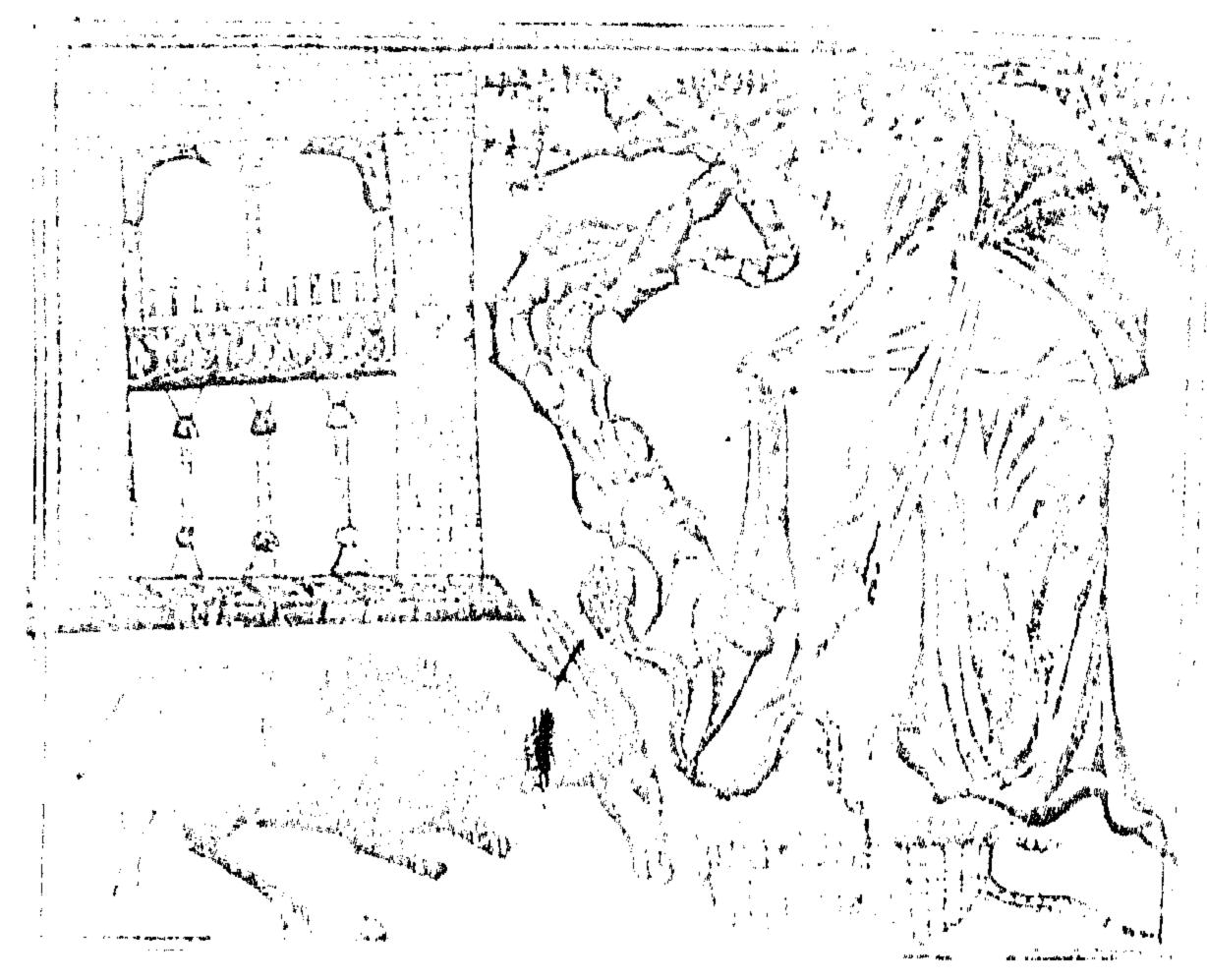
شکل ۱۱۲

النبي الكريم الى الساء تحيط بركبه الملائكة ويتقدم الركب جبرائيل. كل ذلك بطبيعة تغلب عليها التأثيرات الصينية ، كا رسمت جميع الملائكة بملامح صينية عدا سحنة الرسول كانت تبدو عربية (ش١١٤). وقد احيط راسه بهالة تشبه الهالة التي حول رأس بوذا في الفن الهندى .

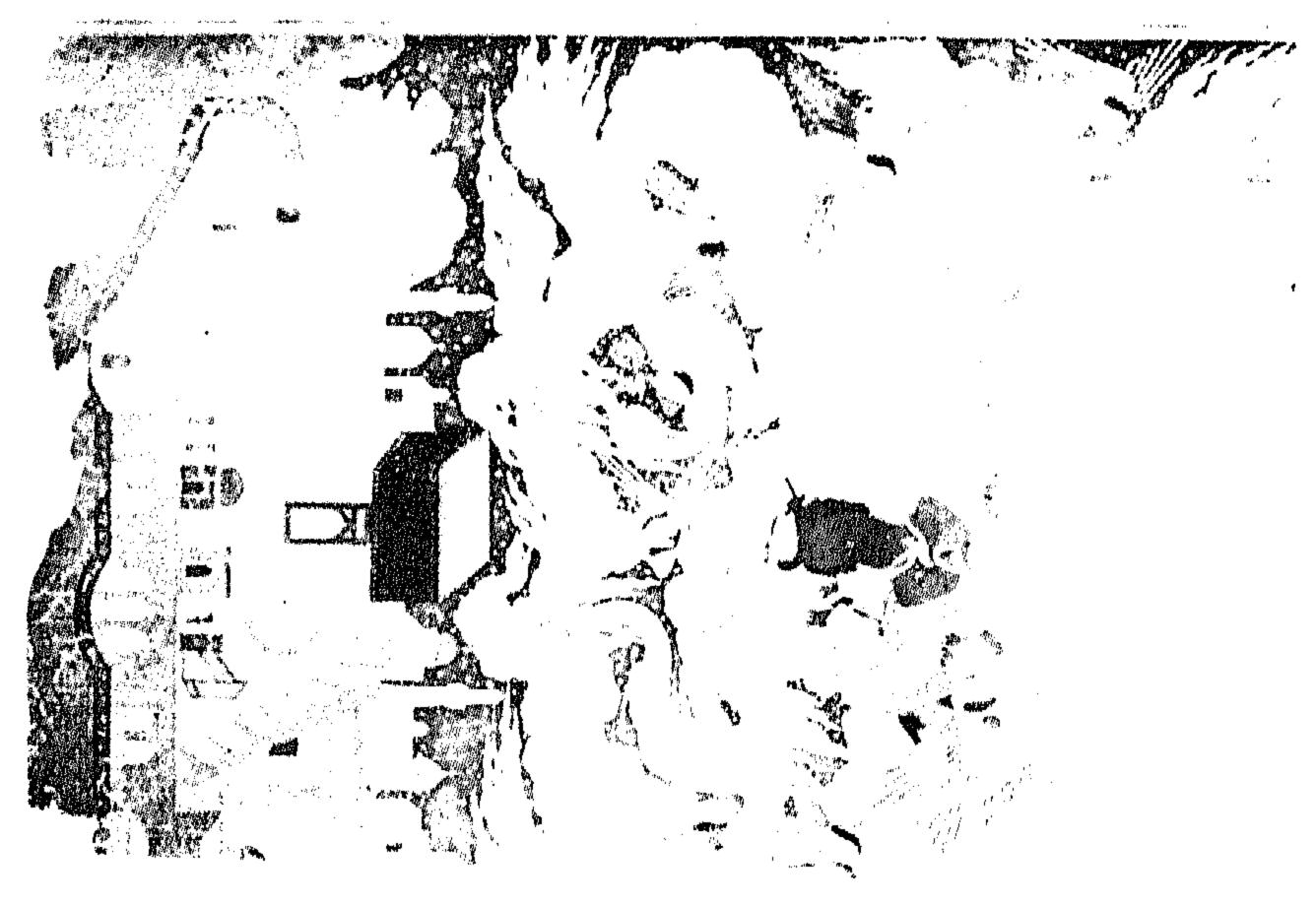
#### التصوير في المدرسة التركية:

امتازت هذه المدرسة بغزارة الانتاج الفني في العصر العثماني وذلك بتأثير من السلاطين الندين احبوا الفن وشجعوه ويبدو من التصوير على جدران قصورهم وفي المخطوطات النادرة في كتاباتها وزخرفتها وتجليدها وتذهيبها.

وقد استدعى السلاطين فنانين من مختلف الاقاليم الاسلامية للعمل في بلاطهم وظهر



شکل ۱۱۳



شكل ١١٤

في تأثيرات فن الاساليب الشرقية في هذه المصورات. ثم بدأت التأثيرات التركية الحلية تبدو في رسوم سحنة الوجه ذي الفك البارز.

وعند سقوط القسطنطينية على يد عمد الثاني سنة ١٤٥٣م اصبح الاتراك على اتصال مباشر بالغرب وتأثروا تدريجيا بالاساليب الفنية الغربية . وقد استدعى السلطان محيد الفنان الايطالي جنتيللي بلليني الى بلاطه في استنبول فرسم له صورة ما تزال محفوظة في المتحف الوطني في لندن (ش١١٥) . ومن اعجاب الفنانين الاتراك آن احدهم هو حيدر باشا كان ينقل لوحات الفنان الفرنسي كليويه . وفي دار الكتب المصرية نسخة من مخطوط عجائب المخلوقات صورت سنة ١٦٨٤م من قبل الفنان مصطفى فضل الله وفيه (٢٧) صورة مختلفة الحجم من الطراز العثماني في نهاية القرن (١٧م) .

ويبدو التأثير الاوربي في المصورات التركيه واضحا في بعض المخطوطات مثل كتاب تاريخ السلاطين العثمانيين الذى صور للسلطان سليمان في القرن (١٧م) كذلك في مجوعة من صور شخصية لسلاطين عثمانيين محفوظة في دار الكتب المصرية. كما صور في هذه المدرسة كتاب سير الانبياء حيث صور فيه النبي وآل بيته في مواقف مختلفة (ش١٦٦).

اما ابرز الموضوعات التي صورت فكانت تمثل مناظر القتال والحصار ورسوم الاسلحة والعائر ذات السقوف المنحدرة التي كانت شائعة في تركيا آنذاك (ش١١٧) .

وعلى ما في المكتبات التركية من مخطوطات الا ان الاختصاصيين لم يـــدرسوهــا فنيــا لذا فأن دراسة التصوير التركي ماتزال في بدايتها .

# التصوير الاسلامي في الهند:

عرفت الهند بتراثها الفني العريق وبآثارها الرائعة في النحت والتصوير. استولى (بابر) التيمورى على اكرا ودلهي سنة ١٥٢٦م وأسس أسرة الهنود المغول التي بقيت تحكم الهند رجزءاً من افغانستان حتى سنة ١٨٥٨م. وقد استعان هؤلاً بهذا التراث الفني الهندى الذي تجلى في مصوراتهم بعد ذلك الحين.

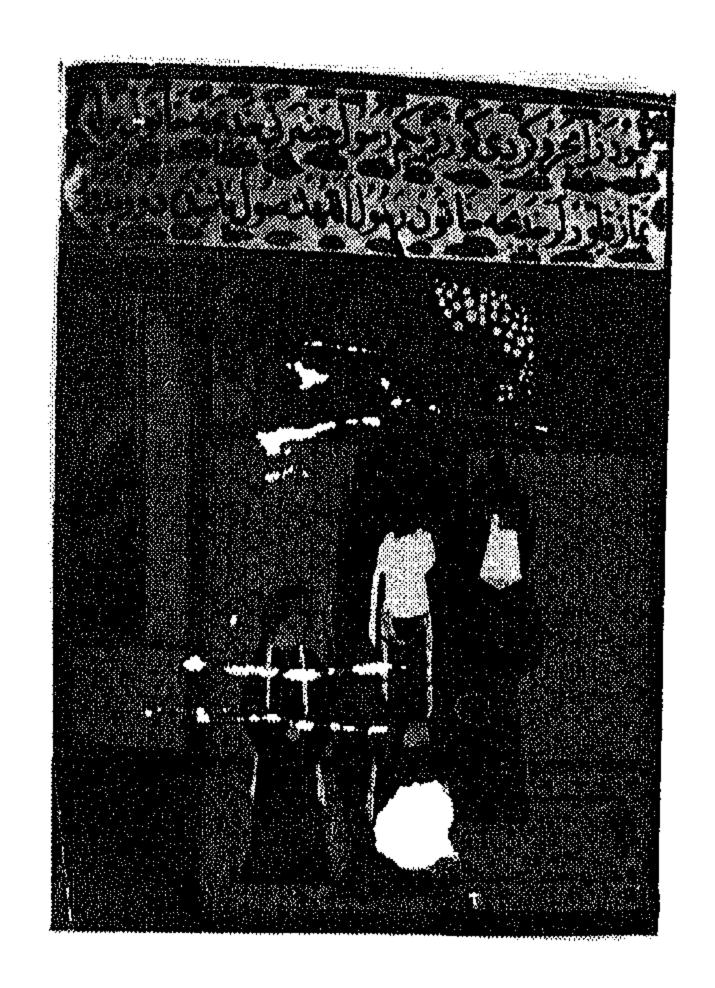
وقد جمع السلاطين المغول في بلاطهم امهر المصورين . ويعد السلطان (اكبر) من اشهر رعاة الفنون وخاصة فن التصوير ، فقد زينت جدران قصوره في عاصمته الجديدة (فتح بور سكرى) بالنقوش والرسوم الجميلة وقد أسس مجمعا للفنون ذ، حوالي سبعين مصورا كانوا يرسمون الصور لتوضيح المخطوطات وتزينيها باشراف مصر رين كانوا قد تأثروا بالاساليب المغولية ، واسترت هذه التأثيرات في المصورات الهندية حتى القرن (١٦م) بعدها اتجه الفنانون الى الاهتام بالاساليب الفنية الهندية القديمة . ومن مميزات هذه الفترة بعدها اتجه الفنانون الى الاهتام بالاساليب الفنية الهندية القديمة . ومن مميزات هذه الفترة



شکل ۱۱۵

اشتراك اكثر من فنان في رسم لوحة واحدة وبذلك يكون عليها امضاءان او اكثر كا تمثل اساليب مختلفة في نفس اللوحة وفقا لاساليب منفذيها . وامتازت مصورات المدرسة الهندية بالدقة في رسم الاشخاص والحيوان ومراعاة النسب والمنظور ومزج الالوان بشكل منسجم جميل كا امتازت برسم الوجوه الجانبية ذات السات الهندية (ش١١٨) كذلك يبدو الاسلوب الهندى في العائر والملابس والاجواء الطبيعية في الصورة من جبال ووديان وساء وطيور .

وقد اعجب الفنانون الهنود بالصور الاوربية التي كانت تصل اليهم بوساطة المبشرين الذين كانوا يحملون الصور الدينية المسيحية فقلدها بعضهم واخذ البعض الآخر في رسم النساك والصالحين المسلمين في ذلك العصر.



شکل ۱۱٦

واستر ازدهار الفنون في عصر السلطان جيهانكير في القرن (١٧م) فأزدهرت رسوم الحيوان والنبات وكان الفنان منصور من البارعين في تصوير الزهور . كا اقبل المصورون على رسم الصور الشخصية في عصر السلطان المذكور فصوروه في مختلف المناسبات كاصوروا الامراء وكبار الموظفين وكان المصور ابو الحسن الذي لقبه السلطان بنادر الزمان اقربهم اليه .

اما السلطان جيهان فكان اهتمامه بالعمائر اكثر من التصوير ولكن رسم الصور الشخصية استر في عهده بيد ان قلة اهتمام الفنانين بالفنون بعد السلطان جيهان في القرنين (١٨ ،١٩)م) على وجه الخصوص ادت الى تدهور المدرسة الهندية المغولية .

وازدهرت مدرسة راجبوت الهندية في مدن عديدة من الهند كالبنجاب وراجبوتانا . وكانت معاصرة للمدرسة المغولية الا انها امتازت باحياء التراث الهندى القديم في مصوراتها المقتبسة من النقوش الهندية القديمة على الجدران ، كذلك تناولت المواضيع الشعبية وإقبلت على تصوير القصص والملاحم الهندية ورسم الالهة والقديسين الهنود .



شکل ۱۱۷

## - الفصل السادس -الفنون التطبيقية

يقصد بالفنون التطبيقية تلك التي تنفذ على مواد لها قيمة فنية كالتحف المعدنية والخزفية والزجاجية والمنسوجات واعمال الخشب والعاج ...الخ . ان عقيدة التوحيد الاسلامية جعلت الفنون في عناصرها ومضونها تتجه اتجاها موحدا في العالم الاسلامي . كا ان حرية تنقل الفنان من مكان لآخر من اقصى الشرق الى اقصى الغرب وبالعكس جعل الكثير من التحف الاسلامية تتشابه في اساليبها فمثلا بعض الاعمال الخزفية التي كانت تصنع في ازنيق في الاناضول تسمى بالخزف المدمشقي . كا ان من الصعوبة احيانا تمييز التحف المعدنية والزجاجية والخشبية والفخارية التي صنعت في العراق من التي صنعت في سوريا او في مصرا او في اى بلد من العالم الاسلامي .

وسنتناول في هذا الفصل دراسة بعض التحف الاسلامية كالخزف والتحف المعدنية والزجاجية والمنسوجات العربية الاسلامية . كا سنتطرق لدراسة تاريخ الخط العربي ، لما له من اهمية في تدوين تاريخنا العربي والاسلامي وفي حفظ التراث الفني لهذه الامة العربية في حضارتها .



شكل ۱۱۸ ((( الخسنرف )))

للفخار والخزف تاريخ عند الاقوام الذين عاشوا في مناطق انتشار الاسلام. فقد عاشت اقدم الحضارات في وادى الرافدين ووادى النيل وترك هؤلاً انواعا وتكوينات جميلة من الفخار ثم زججوها فاصبحت خزفا ، فالاواني الخزفية هي التي تصنع من الفخار المزجج بينا الفخارية تكون مصنوعة من الطين المفخور بدون تزجيج .

يمثل الخزف الاسلامي المكان الاول من غزارة الانتاج بين التحف الاسلامية على الرغ من تلف الكثير منه خلال التنقيبات . ولا تزال التنقيبات تكشف بين الحين والاخر عن اشكال متنوعة في الصنعة والزخرفة والالوان فقد وفق الخزافون في اختيار الالوان واتقان الطلاء وقد تميز الخزف الاسلامي ببعض الالوان مثل الابيض والاصفر الليوني والاخضر الفيروزى الخضر وكذلك البنفسجي المائل الى الاحمر .

وهـذا لا يعني عـدم وجود الالوان الاخرى كالاسود والاحمر والوردى والاخضر وغيرها ، علاوة على الخزف المذهب .

وقد اقبل المسلمون على صناعة انواع جيدة من الخزف تميزت باختلاف طرائق صناعتها واساليب زخرفتها خلال العصور الاسلامية ، كا استعملوا الخزف لشتى الاغراض سواء كانت للاستعال اليومي كالاواني ام كتحف للزينة . وصنعوا الفسيفساء الخزفية والبلاط لكسوة العائر من الداخل والخارج وكانوا موفقين كل التوفيق في اتقان انواع الطلاء والتنويع المبدع في الالوان ولم يكتف المسلمون بأنتاجاتهم الحلية بل كانوا يجلبون بعض الانتاجات التي كانت تصنع في مناطق اخرى من العالم وخاصة من الصين التي كان لما ماض عريق في انتاج اجود انواع الخزف . ومثال على ذلك ما وجد في حفائر الفسطاط من قطع خزفية تمثل انواعا عديدة من الخزف الاسلامي المصنوع ما بين القرنين (١٧٠١م) تمثل اساليب مختلفة فضلا عن مجموعة من الخزف الصيني والخزف المصنوع في اقاليم البحر المتوسط .

ان ازدهار الحضارة العربية الاسلامية في القرن التاسع الميلادى قد دفع الصناعات والعلوم والفنون الى درجات متقدمة من الرقي . كا ان العراق كانت له الصدارة في انتاج الصناعات الفنية كافة لانه كان المركز السياسي والعلمي والديني والفني للنشاط الحضارى في العصر العباسي .

# الخزف في العالم الاسلامي زمن الامويين والعباسيين (ق٨٠١م)

للفخار والخزف في العراق تاريخ عريق قبل ظهور الاسلام بالاف السنين منذ استوطن الانسان ارضه وعن العراقيين تعلمت الاقطار الجاورة الكثير من متطلبات الحضارة ومنها الخزف .

وتشهد متاحف العالم بشكل عام والعراق بشكل خاص على تطور هذه الصناعة .

لم تظهر مميزات معينة في الخزف العراقي او ما يجاوره من حواضر اسلامية في الفترة الاموية ومن العسير اعطاء مواصفات خاصة بهذه الفترة فقد كانت المنتجات الخزفية استمرارا للاساليب التي عرفت قبل الاسلام.

اما في العصر العباسي فقد ازدهرت الفنون بشكل عام ومن ضمنها الخزف ، ومن خلال التنقيبات التي اجريت في مناطق من العالم الاسلامي مثل الفسطاط وسامراء والمدائن والرى ...الخ عثرعلى مواد لها اهميتها بالنسبة لتاريخ الخزف في بداية العصر الاسلامي ، ومعظم الخزف الذي عثر عليه في سامراء يعود الى القرن ٥٩ .

ويختلف الفخار الاسلامي اختلافا كبيرا من حيث قيمة الخزف واساليبه الصناعية واقتصرت الزخرفة بالبريق المعدني والطلاء بالمينا على المنتجات التي تصنع للامراء ورجال البلاط والاثرياء من الناس. كا مارس الفنان الاساليب الصناعية الاخرى كطريقة الحز والرسم تحت الدهان بلون واحد او عدة الوان واستخدمها صناع الخزف المسلمون في شرق العالم الاسلامي وغربه.

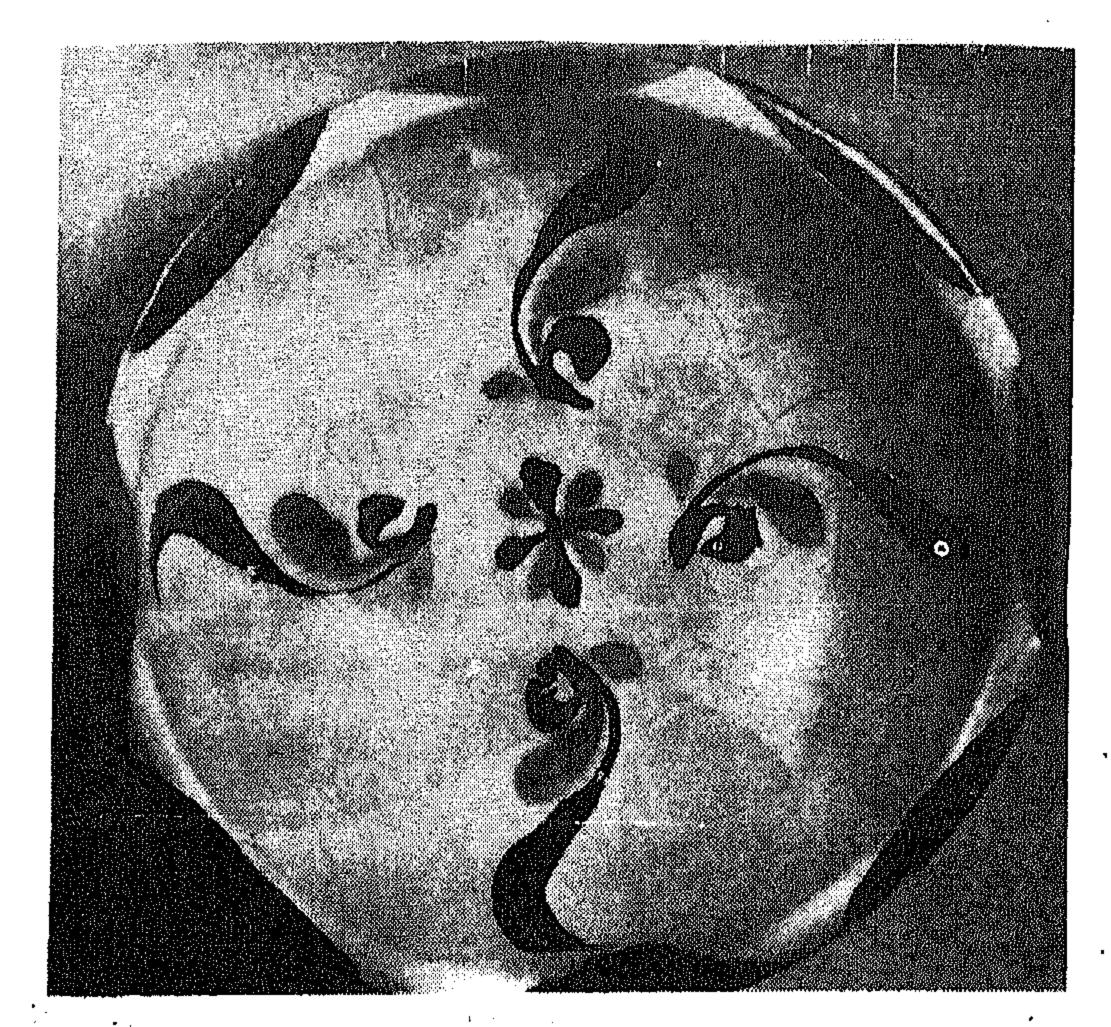
اما الاساليب الصناعية التي انتشرت في العالم الاسلامي ابتداء من العصر العباسي ألهي :-

### ١ - الخزف ذو الزخارف المحزوزة :

وهي مجموعة من الاواني تحز فيها الزخارف على قشرة رقيقة بيضاء تغطي الاناء ثم تطلى بعد ذلك بطلاء شفاف رصاصي اللون مائل الى البياض او بطلاء شفاف اخضر او اصفر فيه بقع من الوان اخرى مشل الاخضر والبني او الاصفر والاخضر والارجواني . ويعد اسلوب هذه الزخرفة ابسط الطرائق المعروفة في الكثير من البلاد الاسلامية خلال عصور طويلة ولرسومه البسيطة يدل على انه كان يزاول في مناطق شعبية (ش١٢٠) .

### ٢ - الخزف ذو اللون الواحد:

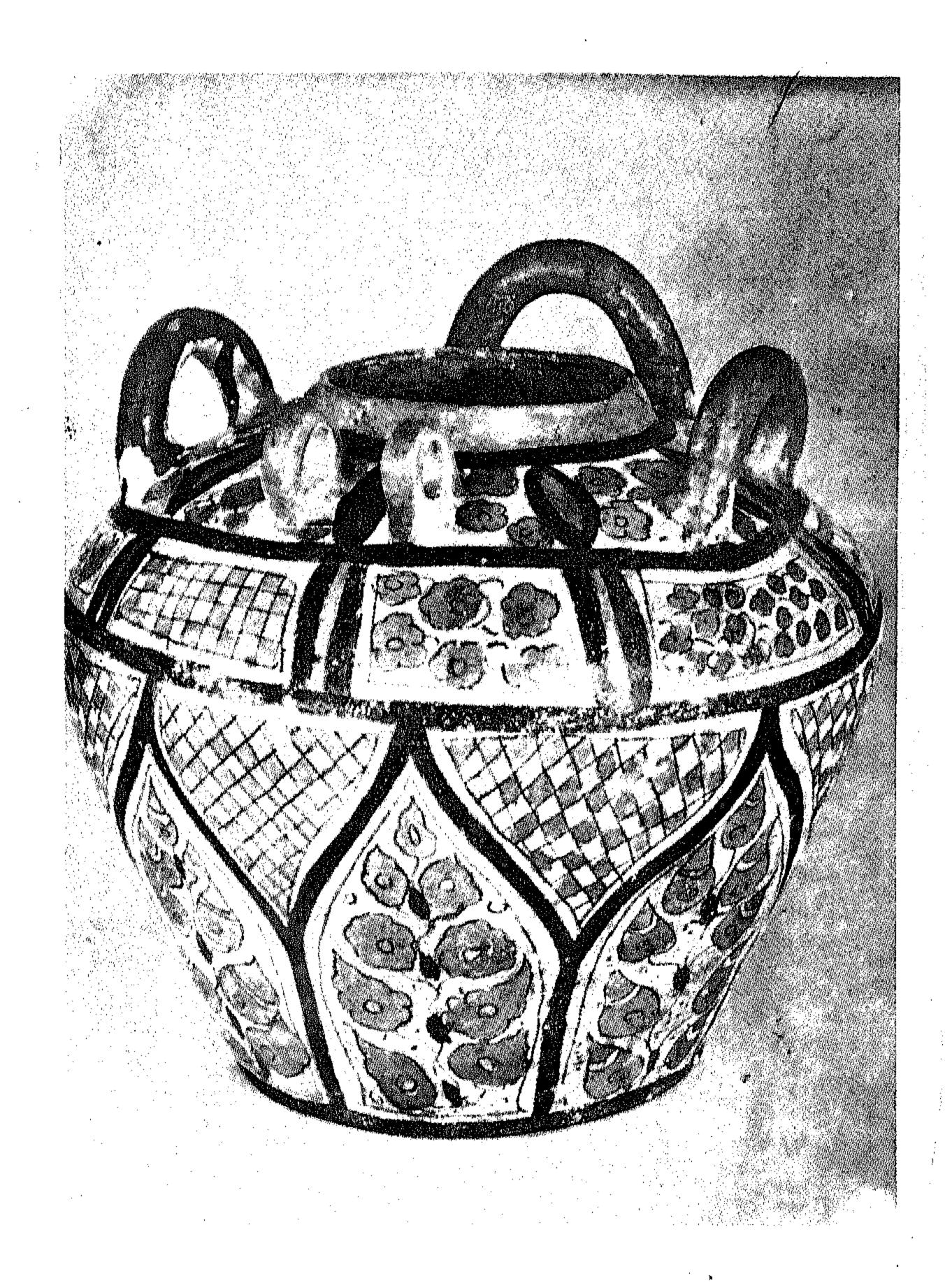
ويستخدم في طلاء هذا الخزف لون واحد فقط هو الازرق او الاخضر ويكون على مجموعتين :الاولى تشتل على جرار كبيرة قوام زخارفها اشرطة بارزة وتفريمات نباتية تصنع بطريقة الباربوتين ( (ش١٢٢) . اما المجموعة الثانية فتحتوى على صحون واكواب



شكل ۱۱۹



شکل ۱۲۰ ِ



شکل ۱۲۱

اكثر رقة في صناعتها وقد عثر على مجموعة منها في سامراء ذات رسوم هندسية واوراق محورة . ومنها ما هو مطلي بطلاء اصفر ذى بريق مستحضر من املاح الرضاص .

#### ٣ ـ الخزف ذو الزخارف المرسومة:

وترسم الزخارف في هذا النوع من الاواني تحت طبقة شفافة من الطبلاء او فوق طبقة سميكة في الاسلوب الاول يتم طلاء الآنية الخزفية بطلاء ابيض رقيق او بلون داكن وترسم عليها الزخارف باللون الاسود ثم تفطى بطبقة شفافة تظهر من خلال النقوش . اما في الاسلوب الثاني تطلى الآنية بطلاء سميك ثم ترسم علية النقوش غالبا باللون الازرق والاخضر . ويصنع خزف هذا النوع (المرسوم فوق الطبلاء) من طبن نقي يغطى بطبقة من المينا القصدرية بنفس اسلوب خزف سامراء ذى البريق المعدني . وتضم زخارفه كتابات كوفية باللون الازرق مع بقع حمراء .

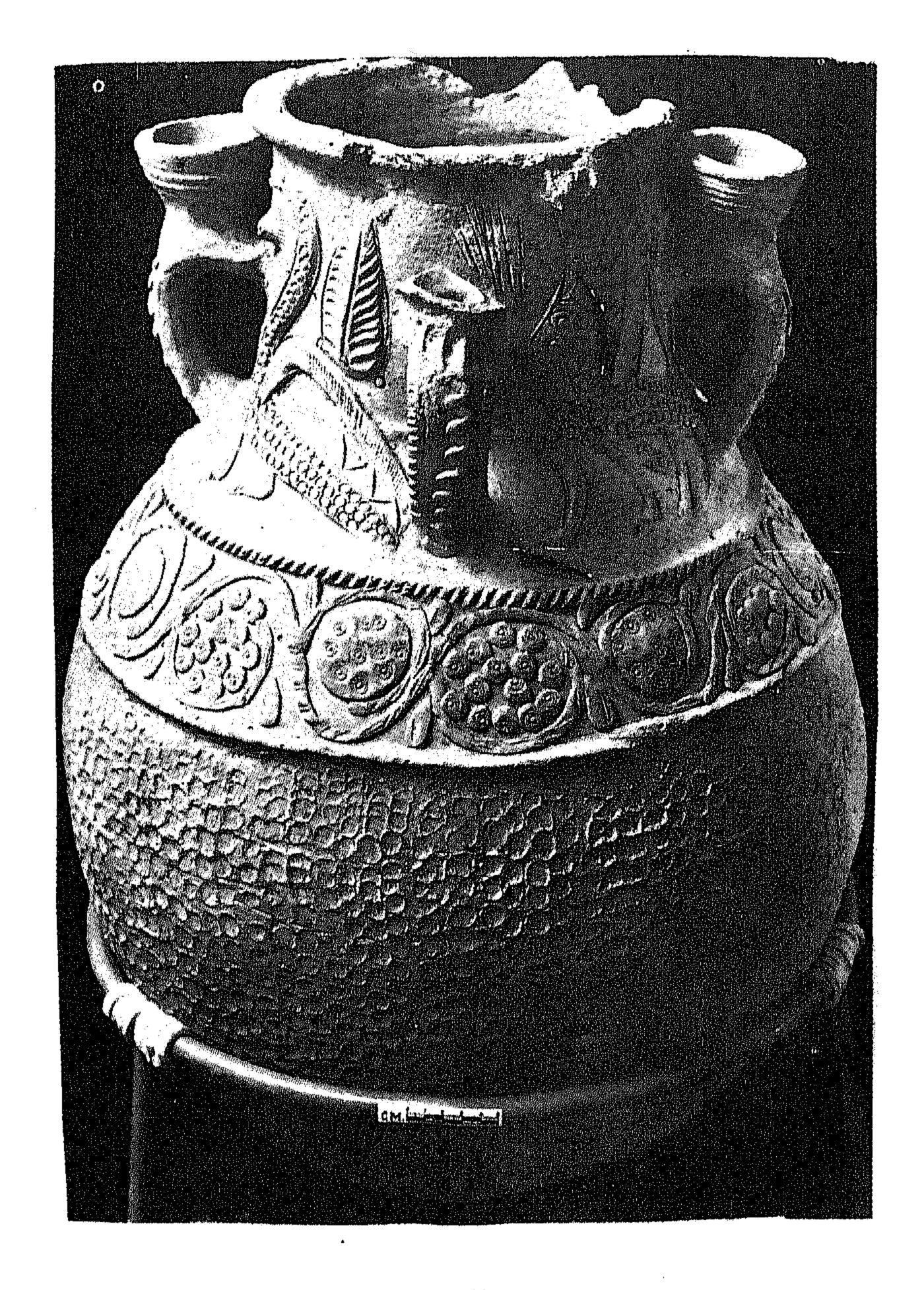
#### ٤ ـ الخزف ذو النقوش البارزة على سطح الاناء:

وتكون بدرجات عمق مختلفة تلون بلون واحد او بعدة الوان ثم تطلى بلون شفاف هو الاصفر الفاتح في الغالب بحيث تظهر الاشكال الزخرفية بالوانها من خلاله . وقوام زخارفه حبيبات دائرية وفروع لاغصان نباتية وزخارف هندسية واوراق محورة وطيور وقد تنتهي الزخارف الهندسية بتفريعات من المراوح النخيلية او كتابات زخرفية .

#### ه ـ الخزف ذو البريق المعدني:

ازدهرت صناعته في العراق في العصر العباسي ولا سيا في بغداد وسامراء (ش١٩١ و ١٢١). ثم انتقل الى بقية اقاليم العالم الاسلامي . ان زخارفه متعددة وبديعة يغلب عليها اللون البني واللون الذهبي والاخضر بدرجاته . وترسم هذه الزخارف بلون واحد او عدة الوان على ارضية مطلية بالمينا القصدرية وبعد حرقها بدرجات عالية جدا ترسم عليها الزخارف بالاكاسيد المعدنية وتحرق ثانية بدرجات حرارية اقل ولمدة اطول فيتفاعل الدخان المتصاعد نتيجة للحرق مع الاكاسيد المعدنية فتتحول هذه الى بريق معدني ذهبي او احد اطياف اللونين الاحمر او البني .

وقد أنتجت سامراء اجود انواع الخزف ذى البريق المعدني حيث يبدو في مجموعة منها اللون الابيض والاخضر الزيتوني والاخضر الفاتح والبني المائل الى الحمرة اما زخارف فقد استخدم فيها بعض الاشكال المحورة عن الطبيعة ومراوح نخيلية ذات ثلاثة فصوص او



شکل ۱۲۲

بجنحة ودوائر بيضاء في وسطها نقط داكنة واشكال هندسية . وعلى محراب جامع القيروان هناك بلاطات مصنوعة بالبريق المعدني تشابه اواني سامراء استوردت مع المنبر الخشبي من بغداد في عصر بني الاغلب في القرن ٩م مما يثبت اسبقية هذه العاصمة في انتاج هذا النوع المتاز من الخزف .

#### ٦ ـ الحنرف غير المطلي:

وقد ورثه الخزافون عن الحضارات القديمة سواء في العراق ام في مصر . وقد ظهر عليه الطابع الاسلامي في القرن ٩م . وزخارف مصنوعة بطرائق مختلفة ابسطها رسم خطوط افقية مستقيمة ومتموجة ورسوم بسيطة من النباتات . وكثيرا ما وجدت الزخارف المحفورة او المحزوزة الى جانب الزخارف المصنوعة بطريقة الباربوتين (ش١٢٢) . كا عمل البعض الآخر من الزخرفة بواسطة اختام مستديرة او غير مستديرة .

ان زخارف هذا النوع غير متقنة عادة تتكون من تعبيرات نباتية وحيوانية وأدمية . وقد لجأصناع الخزف في القرن التباسع للميلاد الى عمل قوالب لانتباج كميبات كبيرة من الخزف غير المدهون ذى الزخارف البارزة كالاباريق مثلا .

وكان جسم الاناء المستدير يصنع عادة من جزئين منفصلين يضاف اليهما فيما بعد العنق والمقابض والقواعد .

# خزف الرقة في العصر السلجوتي ق١٢-١٢م:

مارس صناع الخزف في هذا العصر انواعا جديدة فضلا عما ذكر من الاساليب التي مارسوها في العصر العباسي فقد عرفوا فضلا عن تقليد بعض اواني البورسيلين الصيني الخزف المخرم والمطلي بالمينا وهذا الاخير كان يخص السلاطين السلاجقة فقط فهو يمثل صورا من حياتهم كمجالس الشراب والطرب وحفلات الصيد ومغامرات امرائهم .

وقد وقعت بلاد الجزيرة ضمن حكم الاتابكة \_ السلاجقة منذ القرن الثالث عشر . وقد كشفت الحفريات في مدينة الرقة نوعا من الخزف الفاخر الذى يعود الى ما بين القرنين (١٦-١٣م) الى هذا العصر وإلى الايوبيين خلال حكهم هناك . وينسب الى مدينة الرقة انواع من البلاط يعود الى القرن ١١م وهو اقرب في اسلوب صناعته خاصة في استخدام الطلاء الرمادى الى منتجات سوريا منها الى العراق ولكن تطور صناعة خزف الرقة بانواعه وتأثره بالاساليب العراقية يعود الى القرن الثاني عشر الميلادى وبلغ ذروة تطوره في القرن الثالث عشر .

ويمتاز خزف الرقة بطلاء قصديرى شفاف ولكن الكثير منه قد تغير لونه بسبب بقائه مدفونا تحت الارض لمدة طويلة وبسبب التفاعل الكيمياوى الذى حدث بين الوانه . كذلك عثر على نوع ذي بريق معدني معظمه اوان وصحون واباريق قوام زخرفتها الارابسك وكتابات كوفية وبعضها بخطوط لينه كخط الثلث من مدرسة بفداد (ش١٢٣) . وهناك انية تحتوى على رسوم طيور وحيوانات محورة عن الطبيعة مرسومة بالبريق المعدني ذى لون بني فوق طلاء شفاف مائل الى الخضرة .

ونوع آخر من الخزف ذى زخارف سوداء منقوشة تحت دهان شذرى زخارف مكونة من فروع أخر من الخزف ذى زخارف سوداء كوفية .. وتزين بعض الاواني الاخرى رسوم بعض الطيور تتقابل حول شجرة في الوسط او رسوم آدمية ومراوح نخيلية (ش١٢٤) .

ومن الاواني الخزفية التي تخصصت في صناعتها هذه المدينة اوان مربعة الشكل او سداسية زخرفت بصورة بارزة وطليت بلون شذرى لامع كانت تستخدم لنقل الاطعمة وتدفئتها .

وقد كانت الرقة مركزا ايضا للخزف الذى كان يجلب من انحاء العراق. فقد عثر فيها على دن كبير من الخزف المطلي باللون الاخضر مزين برسوم نباتية وهندسية من صناعة البصرة محفوظ في متحف دمشق كتب عليه (عمل بالبصرة من عمل حسان خاصا بصاحب الحيرة) ويعود الى القرن الشامن . كذلك عثر على اوان كبيرة وقدور ذات زخارف تشابه ما كان شائعا في شرق العالم الاسلامي في القرن الشالث عشر للميلاد قوام زخرفته اشكال حيوانية ونباتية وآدمية منقوشة باللون الاسود والاخضر والازرق تحت طلاء شفاف مائل الى الخضرة .

# الخزف في العصر الفاطمي في مصر (ق ١٠ ـ ١٢م):

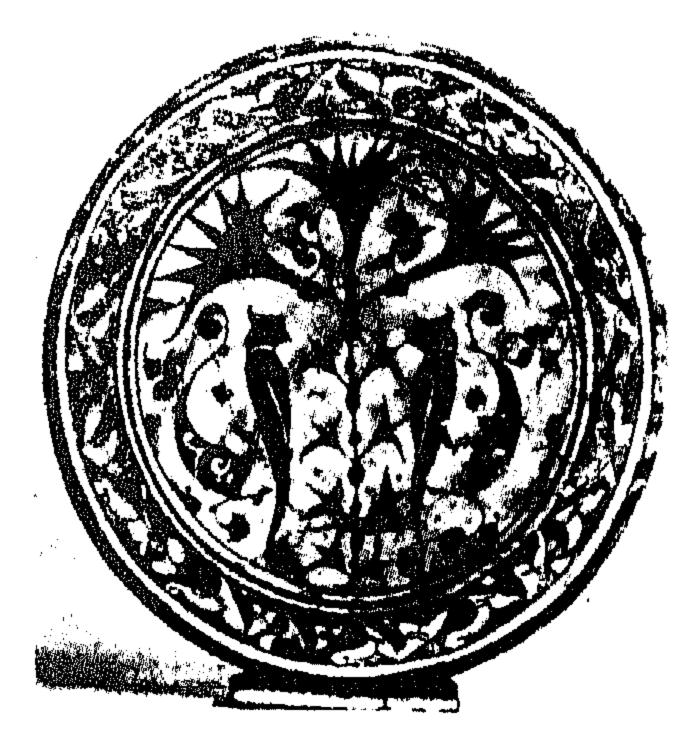
تقدمت صناعة الخزف في هذا العصر (٩٦٩ ـ ١١٧١م) تقدما كبيرا وهي امتداد لصناعة ازدهرت في مصر منذ العصر الطولوني وكانت متأثرة بالاساليب العراقية خاصة في الخزف ذي البريق المعدني الذي عثر على قطع منه في حفائر الفسطاط وهي ذات لون واحد يميل الى الاحمرار كا تميزت برقة الطلاء الذي يغطى سطحها .

وكانت الاواني الفاطمية من هذا النوع من الخزف تطلى بلون ابيض يميل احيانا الى الزرقة او الخضرة ترسم عليه زخارف بالبريق المعدني يسودها اللون الـذهبي . وتثمل زخارفه اشكالاً حيوانية وطيوراً وتفريعات نباتية .

وقد عثر على اوان عديدة عليها تواقيع لاعلام الخزافين المصريين في هذا العصر مثل مسلم وسعد وابراهيم المصري وسامي وغيرهم . وقد كان لكل من مسلم الدهان وسعد



شکل ۱۲۳



شکل ۱۲۶

مدرسة في فن الخزف ، ففي طراز مسلم تكون الانية مدهونة كلها بالطلاء حتى تختفي طينتها ويكون حرف قاعدتيها منخفضاً جداً وتكسوه المينا ، ولون البريق المعدني المستخدم هنا غالبا هو اللون الذهبي الذي يستحضر من مزيج الفضة والقصدير . كا توجد بعض القطع ذات بريق احمر نحاسي اللون ، اما قوام الزخارف فكانت تمثل اشكالا آدمية وحيوانية ونباتية مع كتابات كوفية ، وغالبا ما يكون هناك حيوان او طائر في وسط الموضوع الزخرفي (ش ١٢٥) .

ومن القطع التي تنسب الى مدرسة مسلم آنية محفوظة في متحف الفن الاسلامي بالقاهرة عليها زخارف بالبريق المعدني ذي اللون الذهبي المائل للخضرة تمثل ديكا رافعا ذيله ويتدلى من منقاره فرع نباتي (ش ١٢٧) وحول الدائرة المرسوم فيها الديك دائرة اخرى فيها زخارف نباتية .

والاواني ذات البريق المعدني التي كانت تصنع على طراز سعد لاتكون كلها مدهونة بالطلاء الا ما ندر حيث يترك حوالي سنتترين او ثلاثة من اسفل الآنية بدون طلاء . وكان سعد يوقع على انتاجاته من الخزف بحرف من الكوفي المشجر وقد استخدم سعد وتلامذته المينا البيضاء الغنية بالقصدير ، او الزرقاء المائلة الى الخضرة لما تحتوية من نحاس ، او المينا الوردية لما تحتوية من منغنيز . واحيانا يستخدم سعد مادة زجاجية شديدة اللمعان يميل لونها إلى الاخضر او لون العاج . وقوام الزخارف المستخدمة في هذا الطراز تمثل اشكالا نباتية وزهور ومراوح نخيلية وجدائل رسمت بدقة وعناية (ش

لقد قلدت مصر في زمن الفاطميين بعض منتجات الشرق الاقصى حيث ان العلاقات كانت جيدة بينها وبين الصين منذ عهد اسرة (تانج) سنة ٩٠٦م. كا مارس الفنانون ايضا انواعا أخرى من الخزف: كالخزف المحفور تحت الطلاء والمطلي في بعض اجزائه كذلك صنعوا الفخار غير المدهون.

# الخزف في مصر وسوريا في عصر الايوبيين والماليك (القرن ١٢ ـ ١٥م):

كشفت الحفائر في الفسطاط عن انواع جيدة من الخزف تعكس اتجاه الفنانين في عصري الايوبيين والماليك في تقليدهم للبورسيلين الصيني ذي اللون الواحد . كما عثر على بعض الخزف الذي يرجع الى ما بين القرنين (١٠ ـ ١٤م) وهو ذو لون ابيض عليه كتابات او نقوش باللون الاخضر او الازرق مشابه لما عثر في العراق . والبعض الآخر رقيق في صناعته عليه زَحَارف نجمية وكتابات كوفية .



شکل ۱۲۵

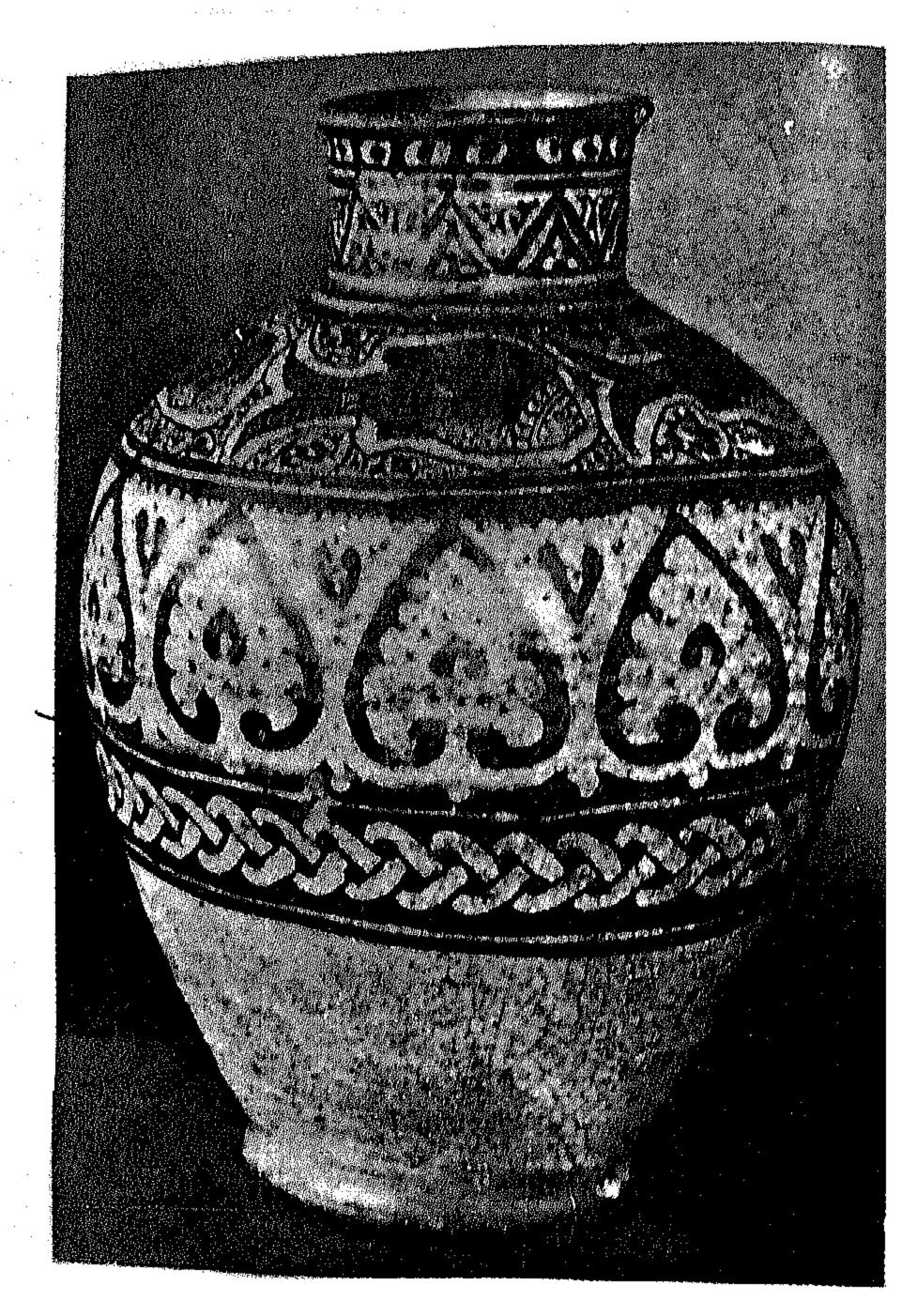




شکل ۱۳۷

اما اهم انواع الخزف في هذا العصر فهو ما عثر عليه في الفسطاط ودمشق والرقة وبعلبك وهو مطلي باللون الازرق او الاخضر الشفاف وقوام زخارفه رسوم حيوانات محسورة عن الطبيعة بعضها ذو طابع زخرفي جيل (ش ١٢٦). اما القطع المملوكية فزخارفها تمتاز برسوم الطيور والحيوانات القريبة من الطبيعة مشابهة للاسلوب المغولي الذي كان شائعا في شرق العالم الاسلامي فكان يصعب احيانا التفريق بينها.

ومن خزافي هذا العصر الذين مارسوا صناعة الخزف ذي الزخارف المرسومة تحت الدهان خزاف اسمه غيبي امتاز خزفه بجودة عجينته وبرقة الطلاء الذي يستخدمه وكان الازرق يغلب على الوانه . اما الزخارف التي استخدمها فهي باقات من الزهور والطائر ذو المنقار الطويل والعرف الشبيه بالزهرة والوردة النجمية الشكل .



شکل ۱۲۸

وغزال احد خزافي هذا العصر وقد تميزت زخارفه باستخدام زهور متعددة الفصوص واستخدم الزخرفة باللون الازرق على ارضية سودادء او بيضاء .

ومن الحزافين الذين تأثروا بالفنان غيبي خزاف اسمه (دهين) وكان يوقع على نتاجاتـه الفنية (عمل الهرمزي) .

وهناك فنانون اخرون من خزافي مصر في القرن ١٥ م مثل ابن الملك وابي العز الذين ذاعت شهرتهم في عصر الماليك .

وامتاز عصر الماليك بنوع من الفخار المطلي بالمينا وعجينته تتميز بكونها مائلة الى الاحرار تطلى بدهان من المينا الصفراء او الخضراء او البنية . وتبدو الزخارف محفورة بعمق على القشرة بحيث تصل الى العجينة الحراء . واستخدم فيها زخارف قوامها اشكال

هندسية وآدمية وكتابات كوفية بالخط النسخ المملوكي وتضم احيانا اسماء الأمراء وشاراتهم . وفضلا عن ممارسة الخزف ذي البريق المعدني عرف الخزافون في هذا العصر ايضا صناعة البلاط المزجج لكسوة الجدران وقد كان المصريون سابقاً يفضلون الرخام في تغطية الجدران .

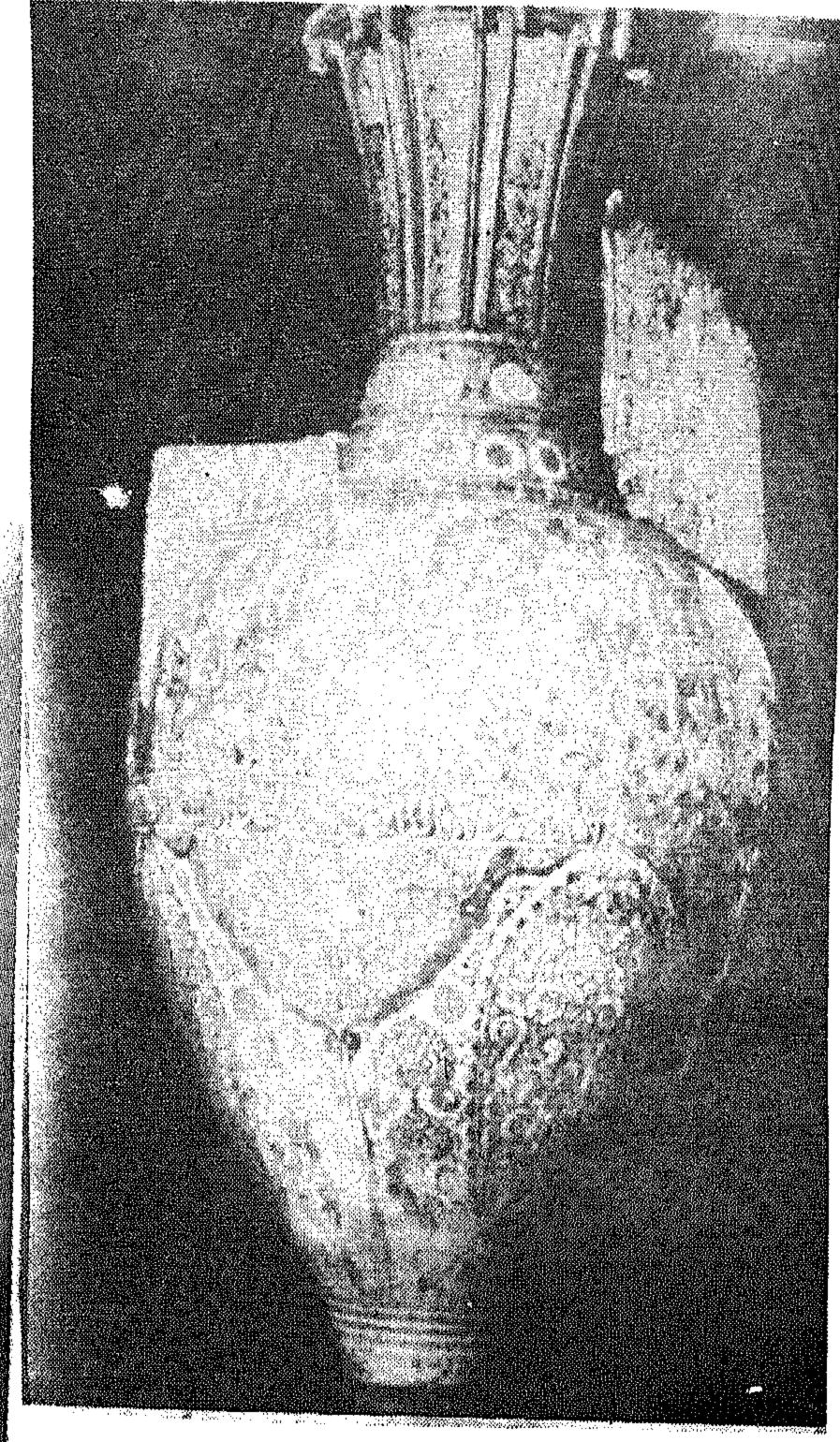
وكانت سوريا اكثر غزارة في انتباج الخزف من مصر خلال العصور السابقة واستمر انتاجها في عصري الايوبيين والماليك فقد انتجت انواعا بديعة من الخزف الفاخر الذي يعد امتدادا الى التقاليد السورية السابقة وكانت تنسب هذه الخزفيات الى مدن صناعتها كالخزف الدمشقي والخزف الرقي .

#### الخزف في المغرب والاندلس:

ازدهرت الفنون في هذه البلاد بشكل عام وقد اصاب الخزف منه الشيء الكثير . وقد كانت المغرب والجزائر تنتجان انواعا شعبية للاستعالات اليومية لاتضاهي ما كان يصنع في المدن الاندلسية . فقد عثر في مدينة الزهراء وفي قصر الحمراء بغرناطة على بعض القطع والاواني التي تعود الى ما بين القرنين (١٠ ـ ١٤م) لها علاقة وثيقة بالاساليب الزخرفية التي شاعت في شرق العالم الاسلامي . اما الخزف ذو البريق المعدني الذي يعود الى القرن ١٠م فله علاقة وثيقة بالخزف العباسي في العراق وربما يكون قد جلب من هناك . وقوام زخارفة رسوم حيوانات وطيور ونباتات .

وقد اشتهرت مدينتا ملقة وغرناطة في القرنين (١٤ ـ ١٥م) في انتاج صحون وقدور وبلاطات ذات بريق معدني باللون الذهبي أو الذهبي والازرق ومن أبدعها تلك المزهريات البيضوية الشكل ذات مقابض تشبه الاجنحة وتسمى (قدور الحراء) (ش ١٢٩) وتضم زخارفها اشكالا نباتية وطيورا رشيقة وكتابات كوفية رتبت بشكل اشرطة تدور حول المزهرية ، وتنسب القدرور ذات اللون الذهبي الى ملقة في حين تنسب ذات اللون الازرق والذهبي معاً الى غرناطة .

وتعد منيشة من المراكز المهمة في صناعة الخزف بين القرنين (١٤ ـ ١٦م) وقد اشتهرت بصناعة نوع من الخزف يسمى (الباريللو) (ش ١٣٠) ، كان ينزين بنزخارف البريق المعدني النهي والازرق وتستخدم في زخارفها الكتابات الكوفية والاشكال النباتية وبعض عناقيد العنب والزهور ذات الطابع الغوطي او الكتابات الغوطية (ش ١٣١) او شارات الاسر المسيحية (ش ١٣٢) . واسترت صناعة الخزف في هذه المدينة حتى القرن ١٧م وبقيت محتفظة بطابعها المغربي (ش ١٣٣) على الرغم من انتقالها الى ايدي الاسبان منذ القرن السادس عشر الميلادي .



شکل ۱۲۹



شکل ۱۳۰



شکل ۱۳۱



شکل ۱۳۲



۱۳۳ شکل

اما مدينة بترنا بالقرب من بلنسية عقد ردهرت صناعة الخزف فيها في القرنين (١٣ ـ ١٢م) واسترت الصناعة في ايدي الفنانين المسلمين حتى بعد سقوط بلنسية في ايدي الاسبان سنة ١٢٣٨م. وامتاز خزف بترنا بزخارف منقوشة باللون الاخضر او البني او البنفسجي على ارضية بيضاء. وقوام هذه الزخارف طيور وحيوانات محورة عن الطبيعة كا ان بعض الاواني كانت تضم رسوما آدمية ذات طابع شرقي .

## الخزف التركي: القرن (١٤ - ١٧م)

ان اقدم ما عرف من الخزف في تركيا في العصر الاسلامي هو البلاط المزجج الذي استخدم في العمائر منذ القرن الثالث عشر الميلادي عندما كان السلاجقة يحكونها وكانت جوامع قونية العاصمة آنذاك مزينة بالفسيفساء الخزفية من الداخل والخارج المطلية بالمينا ذات اللون الابيض والاسود والشذري .

ورسومها تحوي اشكالا هندسية وكتابات كوفية واشرطة من الرسوم المجدولة وقد عثر في تركيا على خزف بدون طلاء يرجع الى القرن ١٣م مشابه لبعض انواع الخزف الذي كان يصنع في بلاد الجزيرة .

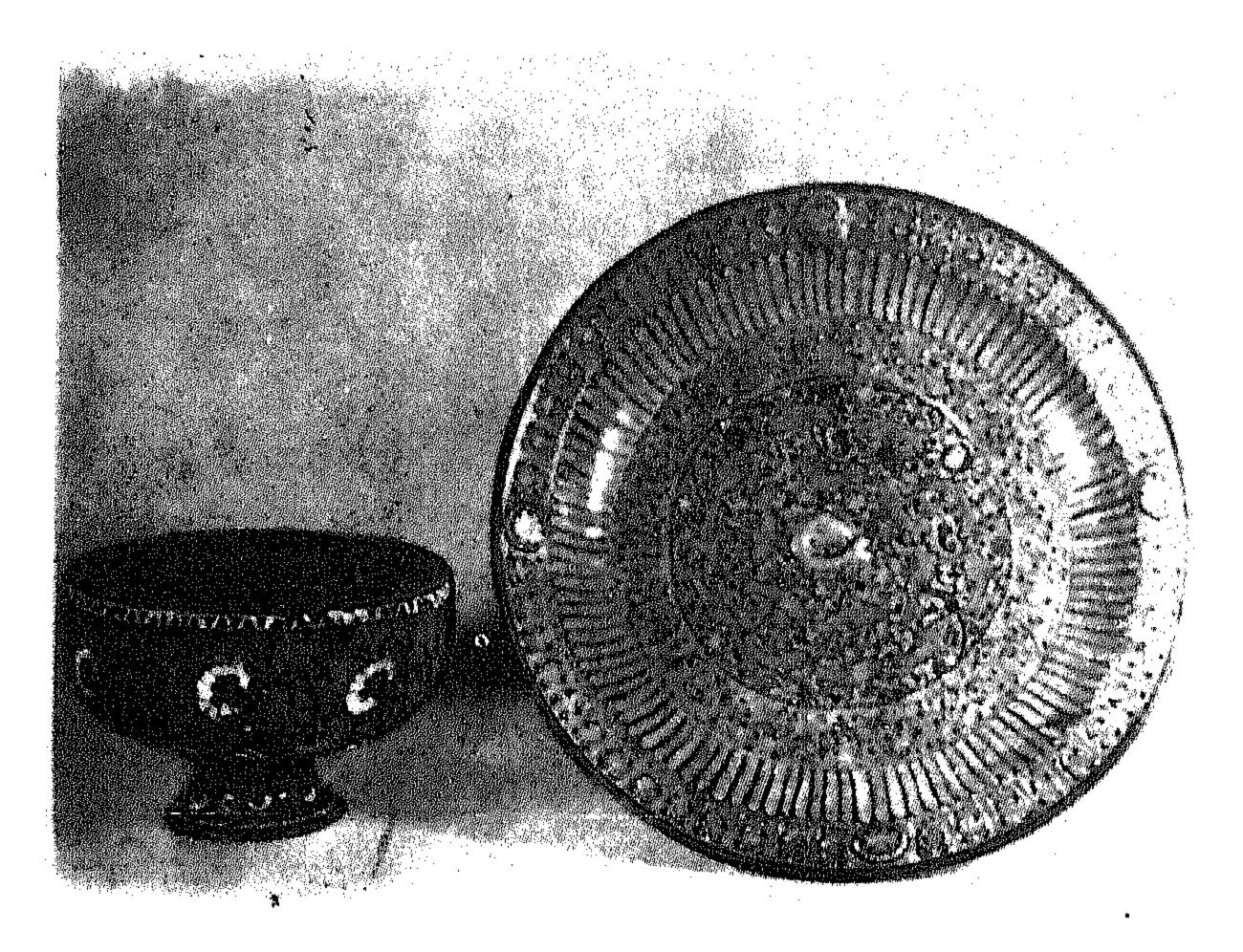
وفي نهاية القرن ١٤م دخلت تركيا مرحلة جديدة في تاريخها تحت ظل العثمانيين. فقد ورث هؤلاء الصنعة واصبحت بروسة العاصمة مركزا مها، وقد استبدل الطابوق المطلي والفسيفساء الخزفية ببلاطات مستطيلة او سداسية احيانا عليها زخارف متعددة الالوان ومطلية بالمينا المرسومة تحت الطلاء، ومن البلاطات الجميلة التي وصلت الينا ما هو موجود في الجامع الاخضر في مدينة بروسة وتاريخه ١٤٢٣م وفي ضريح السلطان محمد الاول في المدينة ذاتها وتاريخه ١٤٢١م.

تعد ازنيق اشهر مدن صناعة الخزف في القرنين (١٦ - ١٧م) واسترت في انتاج اجود انواع الاواني والمصابيح الخزفية (ش ١٣٥). كم اشتهرت مدينة كوتاهية ايضا كركز آخر مهم للخزف وقد استخدم الخزافون بعض الالوان الميزة كاللون الزهري والشذري والاخضر والاصغر والاحمر الزاهي وهذا الاخير يعد من الالوان المميزة للخنزف التركي وكان يصنع من الطين الارمني الحمر توضع منه طبقة سميكة فوق سطمح الاناء او البلاطة (ش ١٣٤). كما استخدموا اشكالا نباتية من مراوح نخيلية وبعض الزهور التي لم تكن معروفة سابقا في الشرق الاسلامي ، مثل زهرة الخزامي والسنبل البري والقرنفل (ش ١٣٦).

ثم اخذت رسوم النبات منذ القرن ١١م تتجه نحو محاكاة الطبيعة واصبحت الموضاعات الزخرفية اقل جمودا من القرن الذي سبقه . اما ما انتج في نهاية هذا القرن فكان اقل اتقانا وجودة من حيث الرسم والالوان واستمرت تدهور الخزف التركي في القرن ١٨م وذلك بسبب دخول عناصر زخرفية جديدة بفعل فنانين من غير المسلمين فاصبحت موضوعاته ركيكة والوانه باهته وحل اللون البني الحمر محل الاحمر الزاهي . وهناك بعض القطع التي تعود الى سنة ١٧١٩م تبدو الوانها باهتة يغلب عليها اللون الاصفر الفاقع ويبدو انها من صناعة خزافين ارمن في كوتاهية .

### التحف الزجاجية:

لقد وجد العديد من التحف الزجاجية في حفائر مدن اسلامية كثيرة مثل الكوفة وسامراء والفسطاط والمدائن ومدينة الزهراء والرى وغيرها وكانت على جانب كبير من الجال والرقة والنقاوة والدقة في الزخرفة ، وقد تأثرت معظم التحف الزجاجية بالاساليب المحلية التي كانت سائدة في البلاد قبل الفتح الاسلامي . ومعظم الاواني التي عثر عليها كان بعض منها يشمل الاواني والاكواب والمزهريات للاستعال اليومي ومنها قوارير صغيرة لحفظ العطور والادوية ، وكان البعض منها خاليا من الزخرفة . وقد



شکل ۱۳٤

تركب بعض الاواني على اشكال حيوانية (ش ١٣٧). اما زخرفتها فتكون بعدة طرائق : دركب بعض الاواني على اشكال حيوانية (ش ١٣٧) ما طريقة النفخ في قالب معين تكون زخرفته باشكال متنوعة على هيئة اضلاع او دوائر متحدة المركز او زخارف تشبه خلايا النحل ويكون الجزء الاعلى من القالب غالبا اوسع من الاسفل ليسهل اخراج التحفه منه وقد يستخدم قالبان لصنع بدن اناء كالمزهرية او الاباريق مثلا ، حيث ينفخ الجزء الاعلى في قالب والاسفل في قالب أخر ثم يوصل الجزأن مع بعضها بعد ذلك .

(٢) ضغط الزخارف على الاناء وهو في سخونته بوساطة الملقط حيث تثبت على جدران الاناء واحيانا تضغط بعض الخيوط الزجاجية على الاناء بنفس الطريقة فتشبه بذلك تعرقات الرخام .

(٣) تلصق الزخارف بشكل نقاط زخرفية او خيوط رفيعــة وتكون هــذه المرة بــارزة على سطح الاناء (ش ١٣٨) .

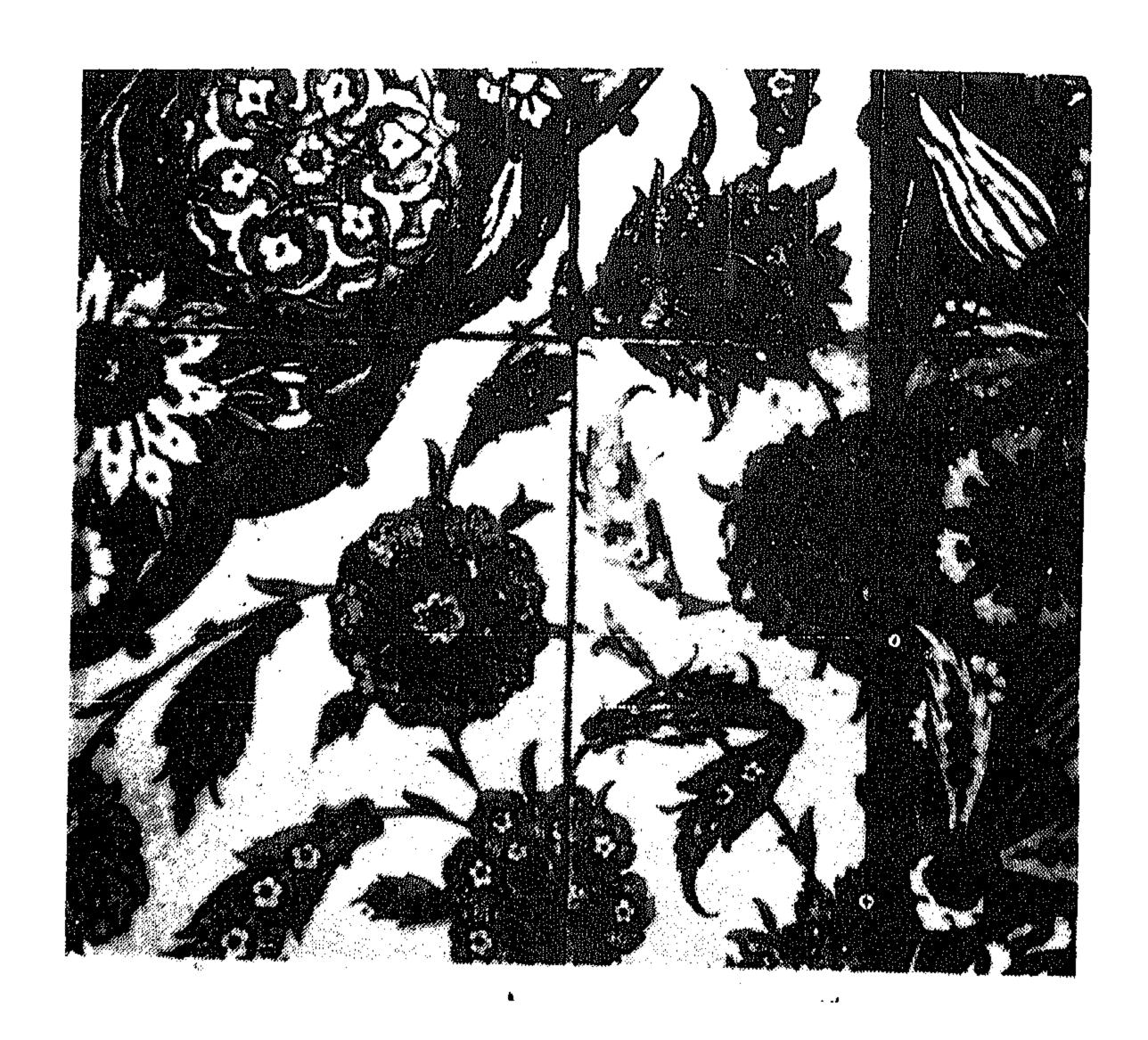
(٤) بعد ان تصنع الآنية الزجاجية ثم تجف تماما تغمس ثانية في سائل زجاجي فتكتسب الآنية طبقة زجاجية ذات لون جديد ، ثم تحفر الزخارف على الغلاف الخارجي فيظهر الاناء بلونين .

(٥) طريقة التذهيب ويتم بطلاء الاواني بطبقة رقيقة من الذهب ثم ترسم الـزخــارف ويزال من بعض المناطق الطلاء الذهبي .

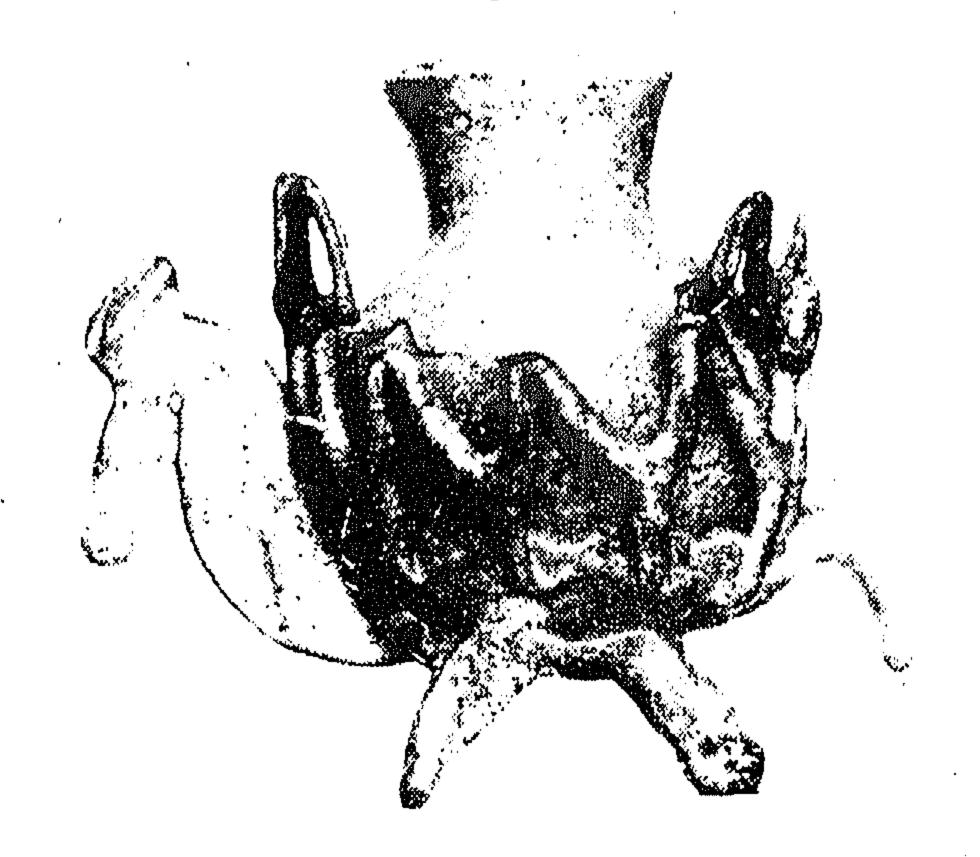


شکل ۱۳۵

(٦) استخدام الكوسرة في حفر الزجاج البلوري او الزجاج السميك الـذي يزخرف بمهـارة بزخارف منوعة ثم يلون بعد ذلك .



شکل ۱۳۶



شکل ۱۳۷

114

# التحف الزجاجية في العراق وسوريا ومصر في العصرين الاموى والعباسي (ق ٧ - ١١م):

لقد عثر على القطع من الزجاج في الكوفة وفي واسط تعود الى العصر الاموى تميزت بزجاجها النقي وقد صنع البعض منها بطريقة النفخ وكان يغلب عليها اللون الاخضر او الازرق بدرجاته ، وبعض هذه الزجاجيات متوسط السهك . كا عثر في الكوفة والاخيض على قطع يعود تاريخها الى العصر العباسي الاول ، وتميزت بعض القطع التي عثر عليها في الكوفة بكونها ارق من زجاج سامراء ويغلب عليها اللون الازرق الساوى والازرق المائل للخضرة . اما التي عثر عليها في الاخيضر فتميزت باستخدام الزخارف الهندسية والنباتية ومراوح نخيلية . اما الوانها فكانت الاصفر والاخضر والاحر والبني .

واشتهرت بغداد بانتاج الزجاج ذى الزخارف المقطوعة ويعد هذا الاسلوب من الصناعة مصدرا فنيا لمثيله من الزجاج في مصر في العصر الفاطمي .

اما ما عثر عليه في سامراء فيرجع الى القرن التاسع الميلادى . ومنها قطع ذات زخارف محفورة تمثل تفريعات العنب واشكالا هندسية محصورة داخل مناطق معينة كا ينسب اليها بقايا من الزجاج البلورى النقي تزينه زخارف محفورة حفرا غائرا .

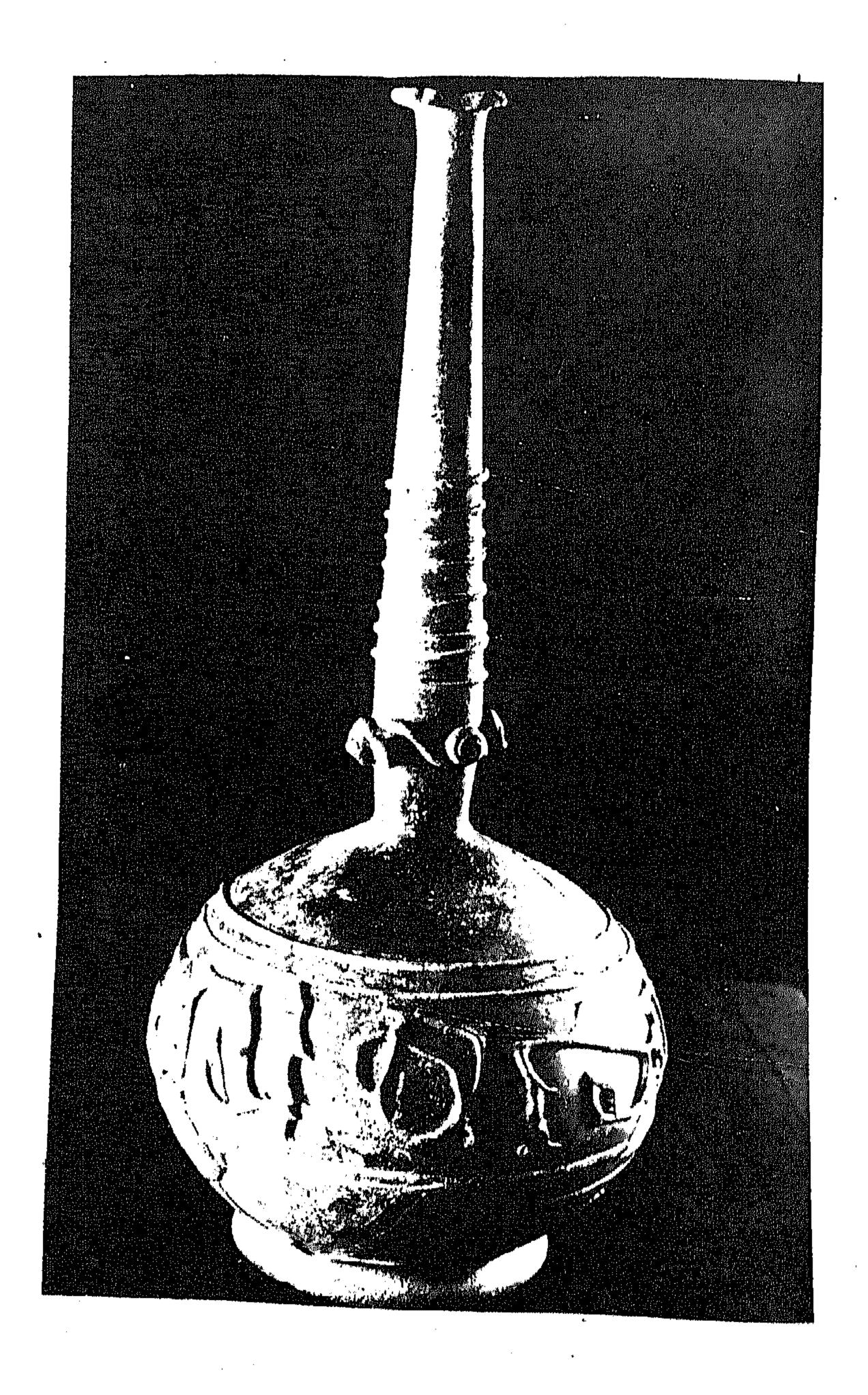
واشتهرت بغداد والعراق بشكل عام بأنتاج البلور (ش١٣٩) ويعد هذا من المصادر لهذا الاسلوب في مصر في العصر الفاطمي . كا ان الزجاج ذا البريق المعدني نشأت صناعته في العراق ثم قلده صناع الزجاج في مصر ولكنه اقل في الرسم والالوان منه في العراق .

وقد كان لسوريا ومصر مكان الصدارة في انتاج التحف الزجاجية الجيدة منذ العصر الروماني ويعد الزجاج السورى من ارق وانقى الانواع . اما الاساليب التي استخدمت في صناعته في مصر وسوريا والعراق فقد تأثرت بالاساليب الحلية السابقة للاسلام . وقد عثر في هذه البلاد على اكواب واباريق على هيئة كثرى مزينة بزخارف تمثل اقراصا او وريدات بارزة او كتابات كوفية . كا وجدت اوان اخرى عليها زخارف مختومة تتضن جامات مستديرة تضم داخلها اقراصا صغيرة او رسوم حيوانات او كتابات كوفية .

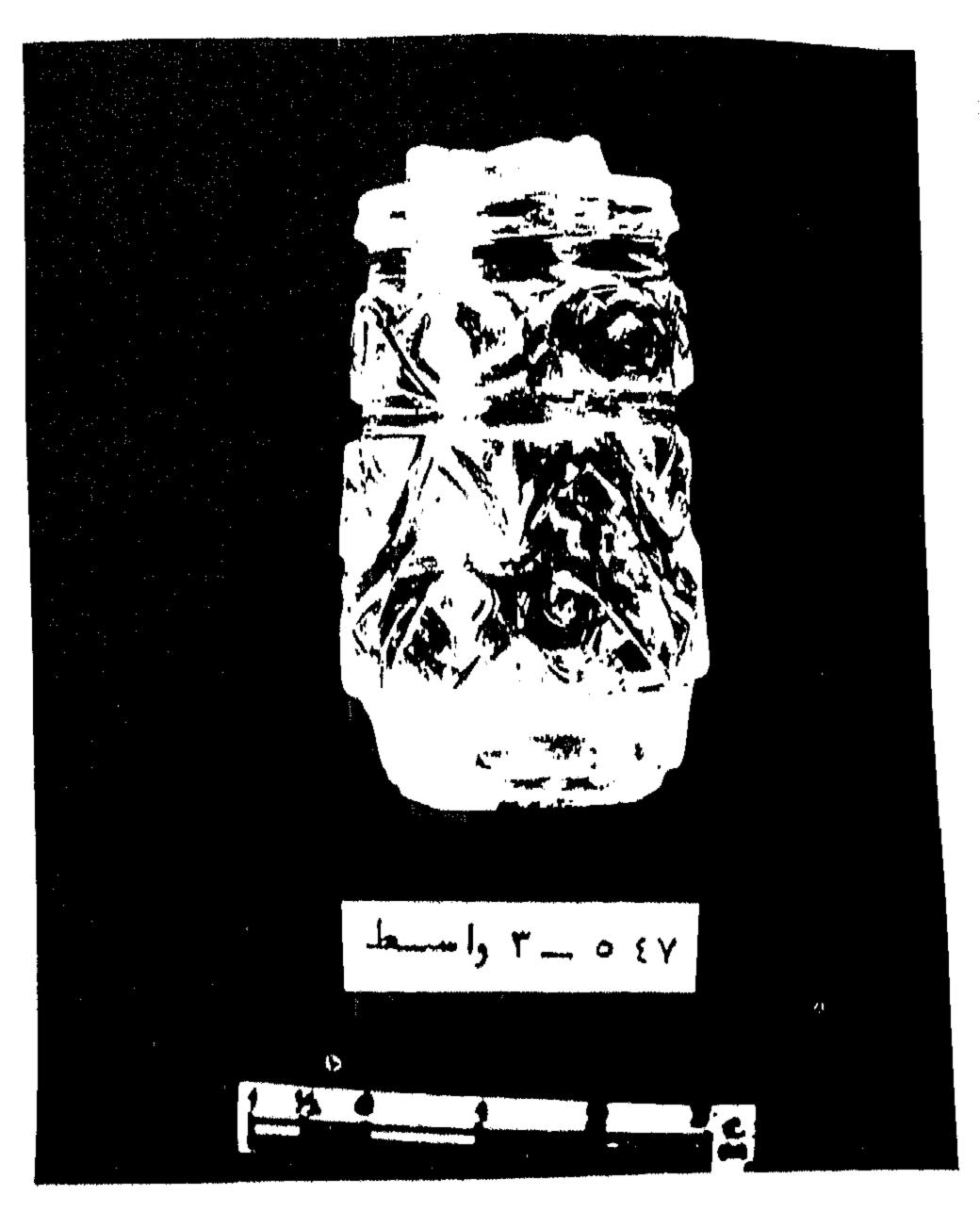
اما انواع الزخارف الاخرى فكانت رسومها مصنوعة بالطرائق التي ذكرت سابقا ، ومن المصنوعات الزجاجية بعض القطع الزجاجية التي كانت تستخدم كعيارت للوزن .

# التحف الزجاجية في سوريا ومصر في العصر الفاطمي (ق١٢-١٢م):

تعد مدينة الفسطاط من المدن المصرية التي انتجت التحف الزجاجيـة في هـذا العصر بالاضافة الى الفيوم والاسكندرية ، وقد صنعت قطع بديعة من الاواني امتــازت بــالجودة



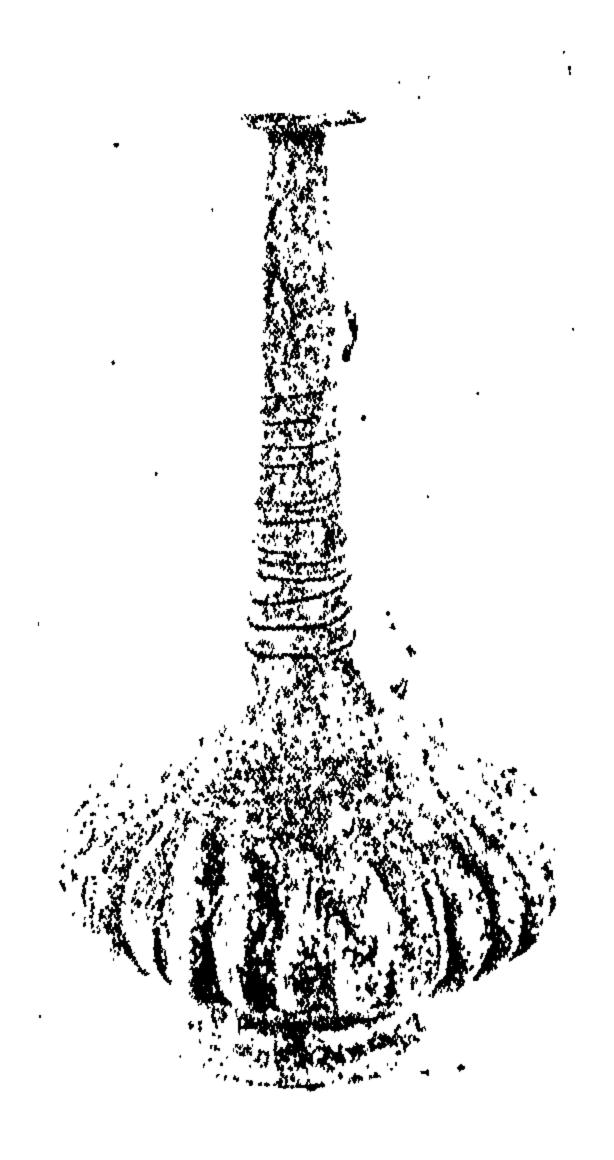
شکل ۱۳۸



شکل ۱۳۹

والاتقان الى البلاط الفاطمي وكانت ذات زخرفة تتضن موضوعات مختلفة . وينسب الى هذا العصر بعض القناني ذات البدن المستدير او المضلع وذات عنق اسطواني طويل كان بعضها يستخدم للعطور (ش١٤٠) .

وقد صنعت الاواني الزجاجية ذات البريق المعدني في سوريا ومصر ومنه نوع احمر عليه زخارف من رسوم طيور ووريقات مشابهة للخزف ذى البريق المعدني الفاطمي . كا استخدمت مختلف الاساليب في زخرفة الزجاج فنه ذو خيوط مضغوطة او مضافة بشكل بارز الى الاواني ، وقوام الزخارف مجموعة من الاشكال النباتية والهندسية والكتابات الكوفية ، واستخدمت الوان شبيهه بالمينا مع البريق المعدني الذهبي او الغضي ، وقد مارس صناع الزجاج في العصر الفاطمي الرسم بالذهب الخالص ويمثلها جزء من قنينة عليها راقصات واشجار وطيور مرسومة بالذهب بالاسلوب الفاطمي وتعود الى القرن ١٢م .



شکل ۱٤٠

وازدهرت صناعة البلور الصخرى في العصر الفاطمي وكانت مادته الاولية تجلب من المغرب او من اقليم البحر الاحمر وامتاز البلور المغربي بنقائه وشفافيته ، وكانت الاواني من هذا النوع خاصة بالحكام وبطبقة الاغنياء . كا اعجب الغرب بهذا النوع من الزجاج وكانوا يعدونه رمزا النقاء الروحي ولذلك كانت تخفظ فيه بعض الموقوفات المقدسة في الكنائس ، وصنعت منه الاباريق الكثرية الشكل (ش١٤١) ومجموعة من الاكواب والفناجين والكؤوس وقطع الشطرنج ،

وقد مارس صانعو الزجاج في سوريا ومصر في هذا العصر صناعة الزجاج السبيك ذا الزخارف المقطوعة والمضغوطة ، وقوام هذه الزخارف اسود وطيور ناشرة اجنحتها واشجار ومراوح نخيلية وعلى احداها هلال وعدد من النجوم وقد اصطلح عليها بأسم كؤوس هيدويك بهنه ( Hedwigs glass ) ويعود تأريخ صناعتها الى القرن الحادى عشر للميلاد (ش١٤٢) كما ان هناك مقلمة من الزجاج السبيك تعود الى القرن ١٢م (ش١٤٢) . وقد كثر استخدام هذا النوع من الزجاج السبيك ذى الزخارف المقطوعة بدلا من الاواني البلورية اقل البلورية ذات القية العالية . وقد اصبحت الزخارف المحفورة على الاواني البلورية اقل عقا في نهاية العصر الفاطمي منه في بداية العصر نفسه .



شکل ۱۶۱



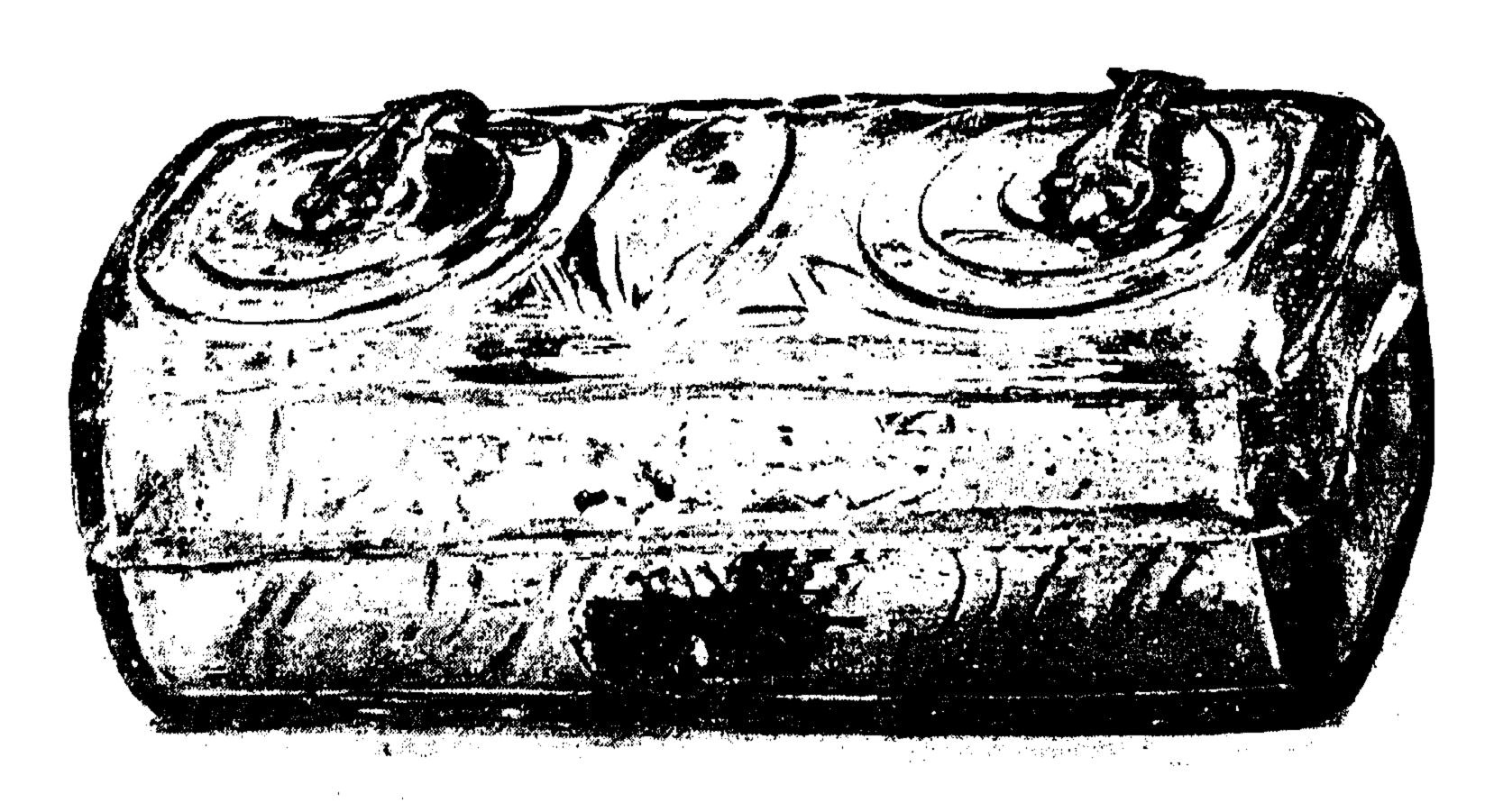
شكل ١٤٢

التعف الزجاجية في سوريا ومصر في عصر الايوبيين والماليك القرن (١٣-١٥م)

لقد تطورت صناعة الزجاج منذ العصر الفاطمي وبلغت ذروتها في عصرى الايوبيين والماليك حيث مارس الصناع الزجاج المذهب والموه بالمينا. وتعود الى القرن الثالث عشر مجموعة من الاواني ذات زخارف آدمية ترتب على هيئة اشرطة او ضمن جامات دائرية او مستطيلة او مفصصة .

وهناك اناء ينسب الى الرقة عليه زخرفة تمثل شريطين من الكتابة بينها دوائر متقاطعة واشكال هندسية مملؤة بجبيبات من المينا زرقاء وبيضاء وعليه رسوم طيور ورسوم آدمية .

وقد استر الصناع السوريون في انتاج التحف الزجاجية المذهبة والمطلية بالمينا في عصر الماليك (ش١٤٤) ، واصبحت دمشق منذ سنة ١٢٦٠م من اهم مراكز الانتاج لهذا النوع من الزجاج كذلك استرت حلب في الاحتفاظ بمركزها المهم في هذه الصناعة وقد



شکل ۱٤٣

كانب العراق ومصر وتركيا واقطار الشرق الاقصى والادنى كافىة تستورد الزجاج السورى الرائع الصنع .

وتميزت الرسوم الآدمية في الزخارف التي تعود الى عصر الماليك بكونها متقنة جدا او تشابه الى حد بعيد رسوم الاشخاص الموجودة على التحف المعدنية الموصلية التي تعود الى القرن (١٤٥م) (ش١٤٥). كذلك شاع استخدام الزخارف المذهبة فوق طلاء المينا ولكن مساحة هذا الطلاء اصغر مما كانت عليه في عصر الايوبيين.

اما اروع ما وصل اليه صانعو التحف الزجاجية في عصر الماليك فهي المشكايات الموهة بالمينا (ش١٤٦) وكانت لهذه المشكايات مقابض توضع فيها سلاسل من الفضة او من النحاس الاصفر وتجمع في كرة مستديرة او بيضوية تصنع من الفسيفساء او من نفس زجاج المشكاة لتعلق في الحامع او في القصر . وزجاج المشكاة يميل الى اللون الاصفر او الاخضر وقد تبدو فيه فقاعات هوائية صغيرة ، وقد استخدمت الوان المينا المتمددة منها الاحمر والازرق والاصفر . اما الزخارف فقوامها اشكال نباتية وكتابات من الآيات القرآنية اذا كانت المشكاة للجامع ، اما مشكايات القصور فكانت ترزخرف بشعارات السلاطين او بالدعاء لهم وتكتب بخط النسخ المملوكي . واحيانا تتضن صورا لموضوعات دات رسوم هندسية وطيور .

وقد شاعت في عصر الماليك الشبابيك المزخرفة بزخارف هندسية مفرغة او كتابات ، وكانت هذه الفراغات قلا بالزجاج الملون لاضفاء الجال عليها من جهة ولتخفيف حدة الضوء من جهة اخرى ، وقد اصطلح على تسميتها بالشمسيات او القمريات وقد بدأاستعالها منذ النصف الثاني للقرن الثالث عشر الميلادى (ش١٤٧) .

## التحف الزجاجية في الطراز الاسباني المفربي:

لقد عثر على بعض الاواني او القطع الزجاجية في حفائر مدينة الزهراء وهي لا تختلف في اسلوب صناعتها عما كان في العالم الاسلامي .

وقد اشتهرت مدينة المرية وغرناطة في انتاج التحف الزجاجية الاسلامية (ش١٤٨) وكان لهذه التحف الاثر الكبير في الاساليب الفنية التي كان صناع الزجاج يمارسونها في عصر النهضة في اسبانيا حيث تبدو هذه التأثيرات في هيئتها وزخرفتها كا انتشرت بعدئذ في بقية الدول الاوربية .

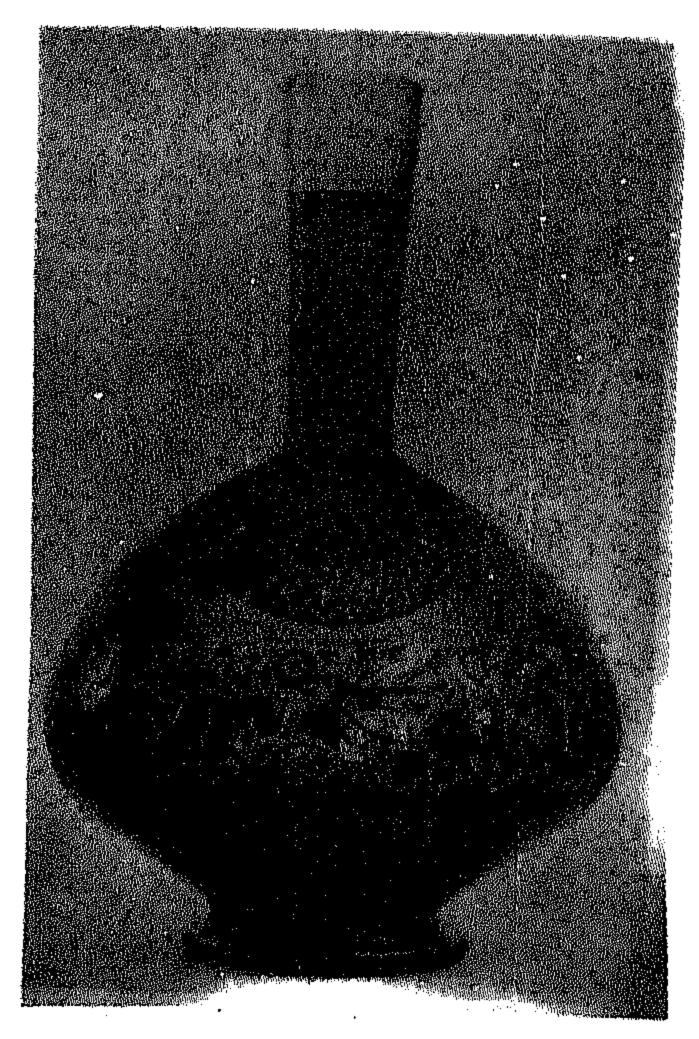
#### (( التحف المعدنية ))

عرفت صناعة المعادن منذ اقدم العصور وقد مارس الانسان استخراجها وتعدينها ومزجها مع بعضها لاستخراج سبائك جديدة ذات جودة عالية . كا برع في طرقها وصياغتها وتشكيلها بهيئات مختلفة وزخرفت بأساليب جميلة ونقوش تمدل على ذوق رفيع وقد عثر على العديد من التحف المعدنية في اقاليم العالم الاسلامي وعلى رأسها العراق ومصر صنعت من النحاس والبرونز والذهب والفضة والحديد ويعود تاريخ هذه التحف الى عصور ما قبل الاسلام نظرا لما كانت تتمتع به بلاد وادى الرافدين ووادى النيل من حضارات خلال العصور التاريخية القديمة .

وبعد ظهور الاسلام مارس الفنان في جميع انحاء العالم الاسلامي انتاج المعادن وتجويدها وقد امتازت صناعتها بالدقة والاناقة والذوق مستندة الى التراث الغني الذى وجده في بلاده فصنعت القدور والاباريق والصحون الذهبية والفضية وكانت تشكل المباخر على هيئة حيوانات مختلفة كالاسد والوعل والطيور واشكال الحيوانات الخرافية كاظهرت تبدلات في التكوين البنائي للاناء فثلا الصنبور الذى يرتبط بالابريق اصبح متصلا بالبدن وليس في الفوهة وغالبا ما يصنع بشكل حيوان ايضا . اما قوام الزخارف التي مارسها الفنان في العصر الاموى (ش١٤٩) فكانت بشكل بارز او غائر على سطح الاناء وكانت تستخدم الاشكال النباتية ورسوم حيوانات وطيور وقد تبدو في بعض رسوم الاواني الفضية التي ترجع الى هذه الحقبة الزمنية متأثرة ببعض الاساليب الفنية السابقة



شکل ۱۶۶



شکل ۱٤٥

للاسلام التي كانت سائدة في البلاد التي فتحها العرب المسلمون. وقد استخدم الفنان ايضا الكتابة الكوفية وزخارف الارابسك التي طبعت التحف المعدنية بطابعها الاسلامي الاصيل الميز.

ان ما عثر عليه من التحف المعدنية لا يعادل ما وجد من التحف الخزفية وذلك يعود الى ان المعادن اصابها التلف او فقدت رونقها نتيجة خزنها فيبيعها اصحابها او تصهر لتعاد صياغتها مرة اخرى مما ضيع على الباحثين الكثير من الاشكال والزخارف.

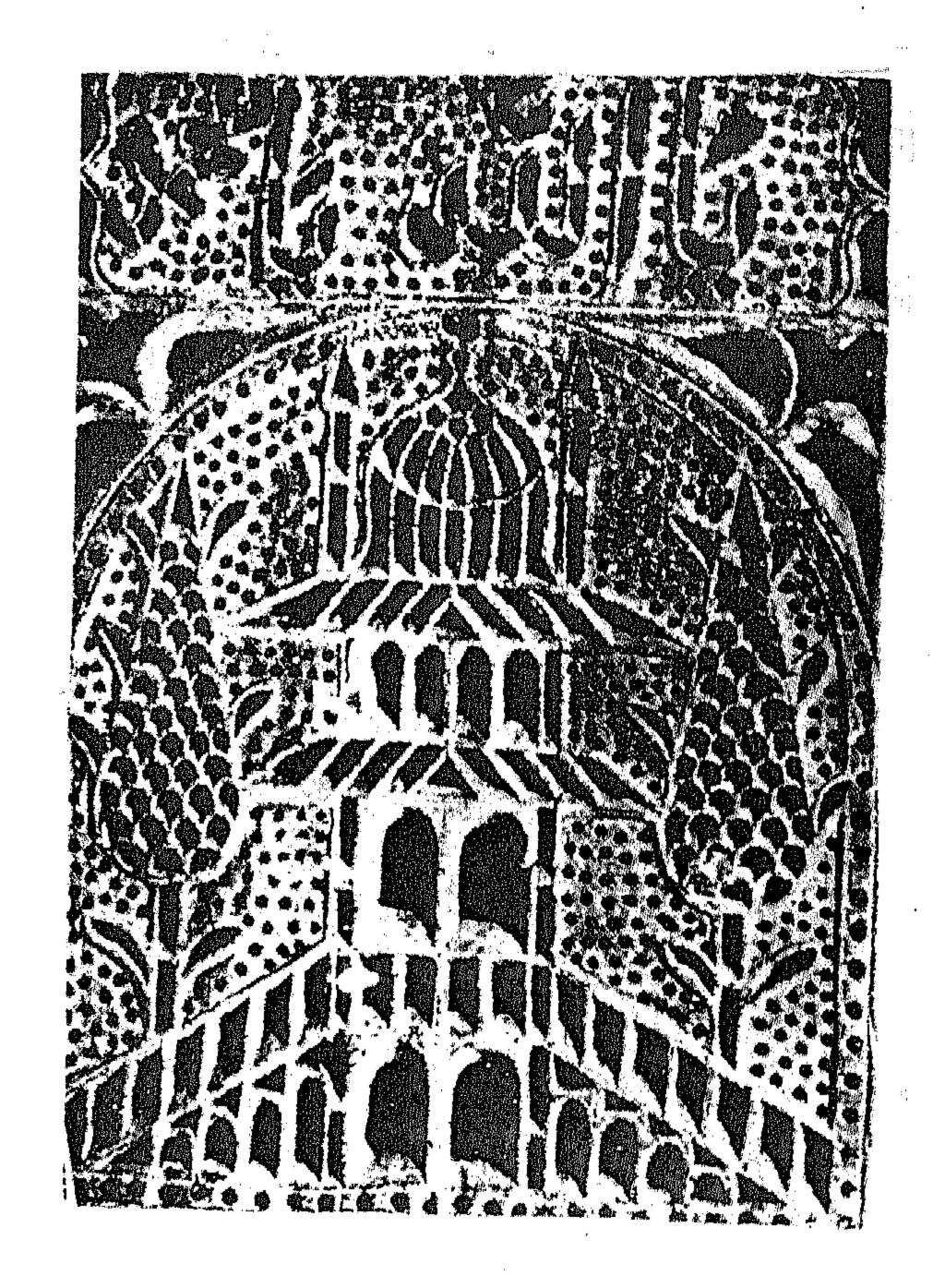
# التحف المعدنية في بلاد الجزيرة ـ مدرسة الموصل:

لقد تضافرت عوامل عديدة لتجعل لهذه المنطقة من العالم الاسلامي اهمية كبيرة في انتاج التحف المعدنية الجيدة ومن هذه العوامل ان بلاد الجزيرة كانت غنية بمناجم النحاس الاحر التي كانت المادة الاولية لصناعة التحف البرونزية والاخرى المصنوعة من النحاس الاصفر، وكذلك امدت بلاد الشام بالخامات اللازمة ايضا. وفي سنة ١٨٩٦م عثر على مجموعة من الحلى الندهبية والفضية واكثر من ثلاثة الآف من الدنانير النهبية في منطقة خضر الياس بالكرخ وينحصر تاريخها



شكل ١٤٦

بين (١٠١٤٧٦٣) محفوظة الآن في متحف طابقبوسراى باستنبول. كا عثر في سنسة ١٩٣٦ على دراهم فضية. وفي حفائر مشروع مجارى بغداد عثر على الكثير من اللقى المعدنية والخزفية ومنها ابريق من البرونز الاصفر له بدن كروى ورقبة طويلة تزين جزءا من بدنه اشكال نباتية ومراوح نخيلية وعلى مقبضه من الاعلى رمانة ونقش على رقبة الابريق بالخفر الفائر شريطان زخرفيان مضفوران يضان حشوات تزينها مراوح نخيلية اما بقية اجزاء الابريق فخالية من الزخرفة وربما يعود الى القرن التاسع الميلادى . كا عثر في سامراء سنة ١٩٦٦ على بعض الاساور والخلاخل الفضية التي تعود الى



شکل ۱٤٧

نفس الحقبة الزمنية مما يدل على اسبقية هاتين المدينتين في انتاج التحف المعدنية قبل ازدهارها في الموصل بوقت طويل .

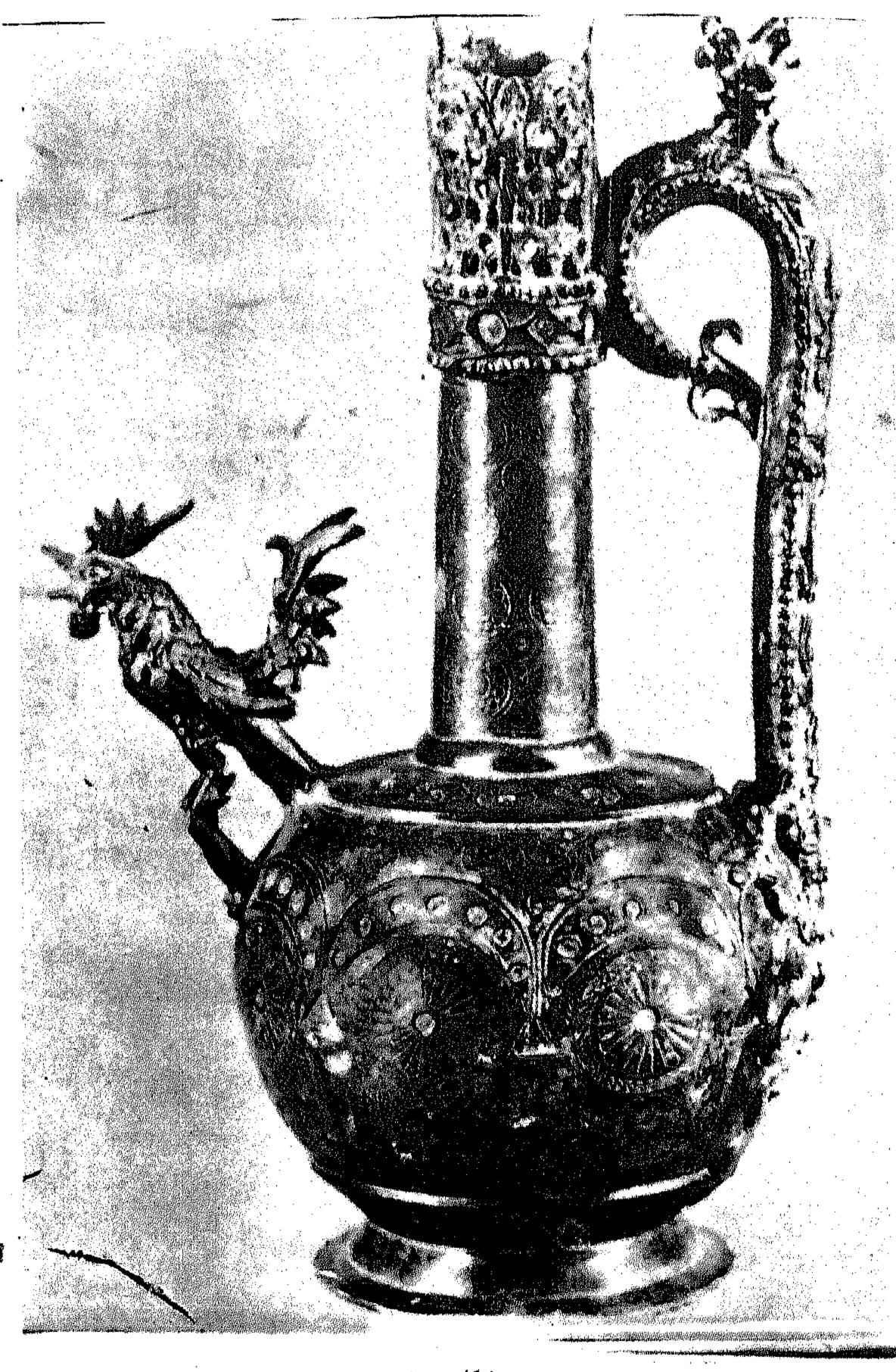
وكان لتشجيع الحكام للفنون في بلاد الجزيرة اثر كبير في تطور صناعة التحف المعدنية حيث خضعت هذه المنطقة الى حكم الاتبابكة (وهم جماعة السلاجقة) في الفترة مابين (١١٢٧-١٢٦٢م) وهم من اسرة زنكي وقد اشتهروا برعاية الفن والفنانين وتمركزت هذه الصناعة في الموصل حيث انتجت العلب والابارية والمزهريات والقناديل والشعدانات والمباخر وادوات الفلك والطسوت وصناعات اخرى كالاسلحة والدروع والمعدات الحربية والخوذ.

والطسوك وصناعات الحرى الاسلامية الاخرى صناعة التحف المعدنية الموصلية خاصة المكفته بالفضة او الذهب .



شکل ۱٤۸

مجرويقصد بالتكيفت تطبيق او تطعيم المعدن الرخيص كالنحساس الاصفر بعدن اغلى قيمة منه كالنحساس الاحمر او السذهب او الفضة ويتم ذلك بحفر الرخارف الموجودة على سطح الاناء الرخيص ومل الشقوق الناتجة بالمعدن الثمين ليزيد من جمال التحفة وثمنها . وقد حمل الفنانون من الموصل هذا الاسلوب الى انحاء العالم الاسلامي ، ففي الشام صنعت تحف معدنية بأيدي فنانين عراقيين كالابريق المصنوع من النحاس ومكفت بالفضة عليه توقيع الفنان حسين محمد



شکل ۱٤۹

الموصلي وتاريخه ٢٥٧هـ كذلك شمعدان من النحاس الاصفر مكفت بالفضة من عمل علي بن كسيرات الموصلي . وفي مصر في متحف الفن الاسلامي بالقاهرة توجد قطعتان من عمل فنانين عراقيين الاولى شمعدان من النحاس المطروق وقد كفتت زخارف وكتاباته بالفضة . وهو من عمل الفنان علي بن حسين محمد المموصلي وشمعدان آخر من البرونيز

المكفت بالفضة والسذهب يعبود تساريخسه الى سنسة ١٢٧٠م من عمل الفنسان المبوصلي عمر بن حاج جلدك .

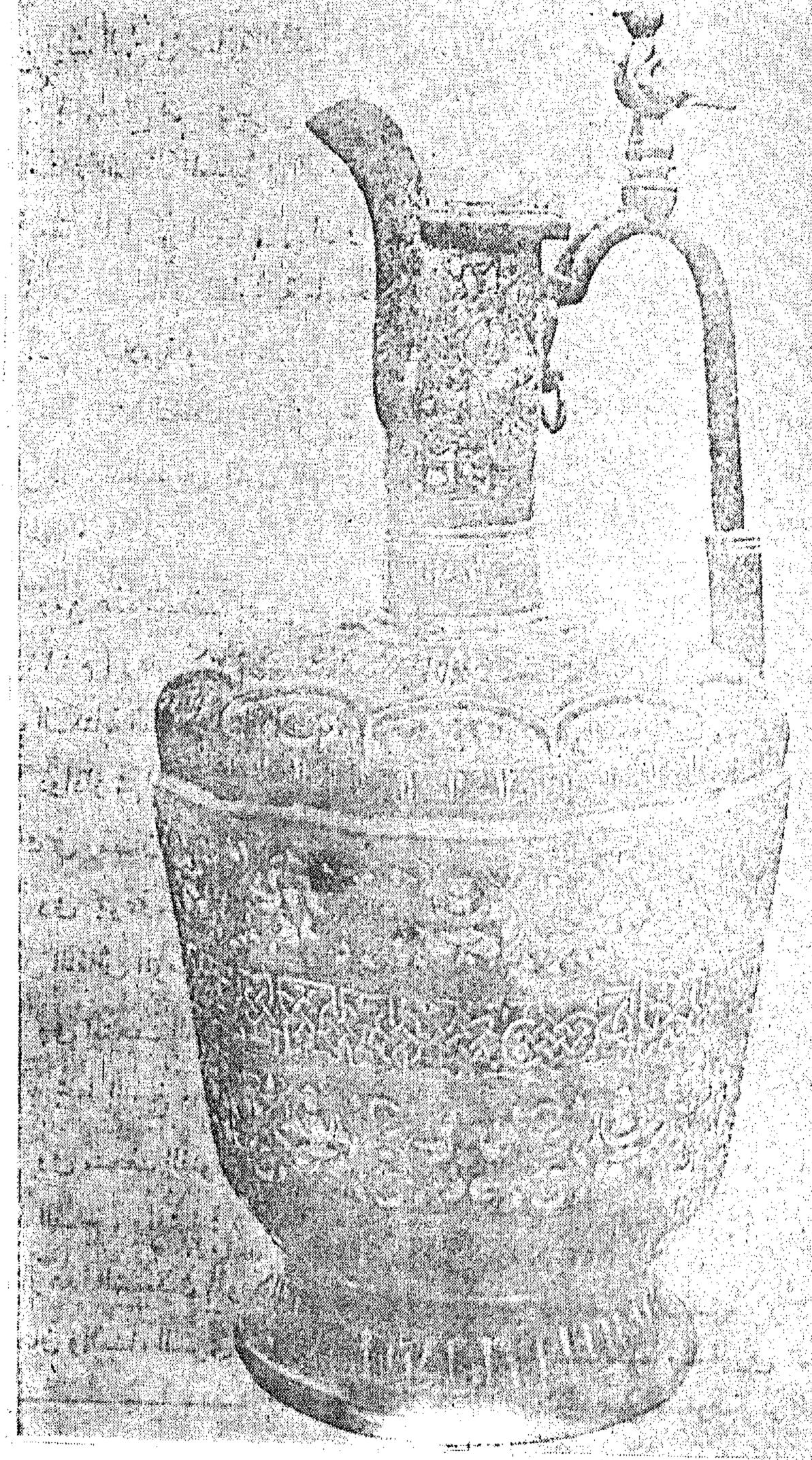
اما الموضوعات الزخرفية فكانت ترسم على سطح التحف المعدنية بشكل اشرطة مختلفة العرض تتخللها عدد من الجامات المتعددة الفصوص او دائرية تضم داخلها رسوما مختلفة تحتوى على رسوم نباتية وآدمية وحيوانية وكتابات عربية وزخارف هندسية مكونة من خطوط متكسرة تتداخل مع بعضها مؤلفة اشكالا شبيهة بالسواستيكا أو بشكل حرف (T) المزدوج، وقد وجدت هذه الخطوط ايضا على التحف المصنوعة للسلاطين الايوبيين.

كا يلاحظ رسم الهلال بين ذراعي شخص يجلس متربعا ويبدو هذا كأنه شعار لمدينة الموصل او ربما الى اسرة زنكي او لاحد السلاطين المدعو بدر الدين لؤلؤ، فقد ظهرت على بعض التحف المعدنية كالابريق النحاسي المكفت بالفضة والمحفوظ حاليا في متحف فكتورباو البرت يعود الى القرن الثالث عشر (ش١٥٠) وعلى قاعدة شمعدان تعود الى عصر بدر الدين لؤلؤ، حيث ان هذا الشعار كان يوضح داخل جامات بيضوية او مفصصة كا وجد على بعض النقود التي تعود الى عصر هذا السلطان وكذلك يظهر على باب سنجار.

ومن اقدم التحف المعدنية الموصلية صنـدوق في متحف اثـينــا صنعــه اسماعيل بن ورد الموصلي سنة ١٢٢٠م .

ومن التحف المعدنية الموصلية من العصر السلجوقي ابريق مكفت بالفضة يعود تاريخه الى سنة ١٢٣٢م محفوظ في المتحف البريطاني عليه اسم الفنان شجاع بن منعة الموصلي ويتميز بدقة زخارفه واتقانها .

وفي المتحف البريطاني ايضا دائرة فلكية من النحاس المكفت بالفضة والذهب عليها اسم صانعها الموصلي محمد بن ختلج وتاريخها ١٣٦ه ، كا توجد شمعدانات عليها موضوعات زخرفية مسيحية مأخوذة من الانجيل وكانت هذه النقوش مالوفة عند صانعي التحف المعدنية في الشام . وهناك قاعدة شمعدان من صناعة الموصل من عصر بدر الدين لؤلؤ محفوظة في متحف المتروبوليتان تتكون من اربع جامات كبيرة تعبر عن حياة السلطان ، واثنتي عشرة جامة صغيرة فيها رسوم فلكية ورموز للكواكب الساوية ومن شريطين عليها نقوش تمثل مناظر الحفلات والاعياد ومجموعة من الرسوم الآدمية تمثل اشخاصا يتناولون النبيذ من الكؤوس وآخرين يعزفون على الآت موسيقية وفتيات برقصن . وقد صورت ايضا على شريط آخر طيور مائية غريبة وتفريعات نباتية كا توجد فيها ست عشرة جامة صغيرة مستديرة تمثل الشعار للشخص الجالس وبين يديه الهلال المذكور آنفا .



شکل ۱۵۰ ۱۹۹

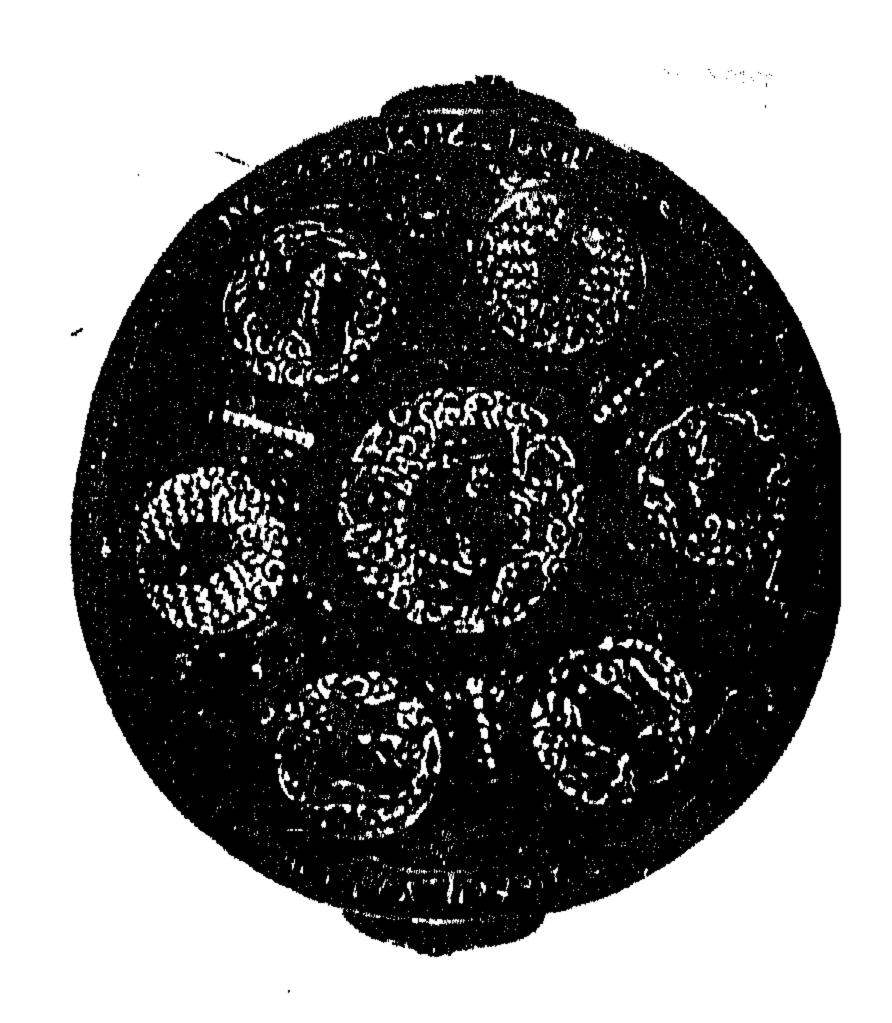
وعرفت بلاد الجزيرة في هذا العصر صناعة التحف المعدنية المطعمة بالمينا ومنها صحن من النحاس الاحمر يعبود الى النصف الاول من القرن ١٢م قطره ١٣ سم وقوام زخرفته من الداخل والخارج رسوم آدمية بالمينا ذات فصوص والوان مختلفة (ش١٥١) محفوظة الان في متحف فرديناند في مدينة اينزبروك .

## التحف المعدنية في مصر في العصر الفاطمي:

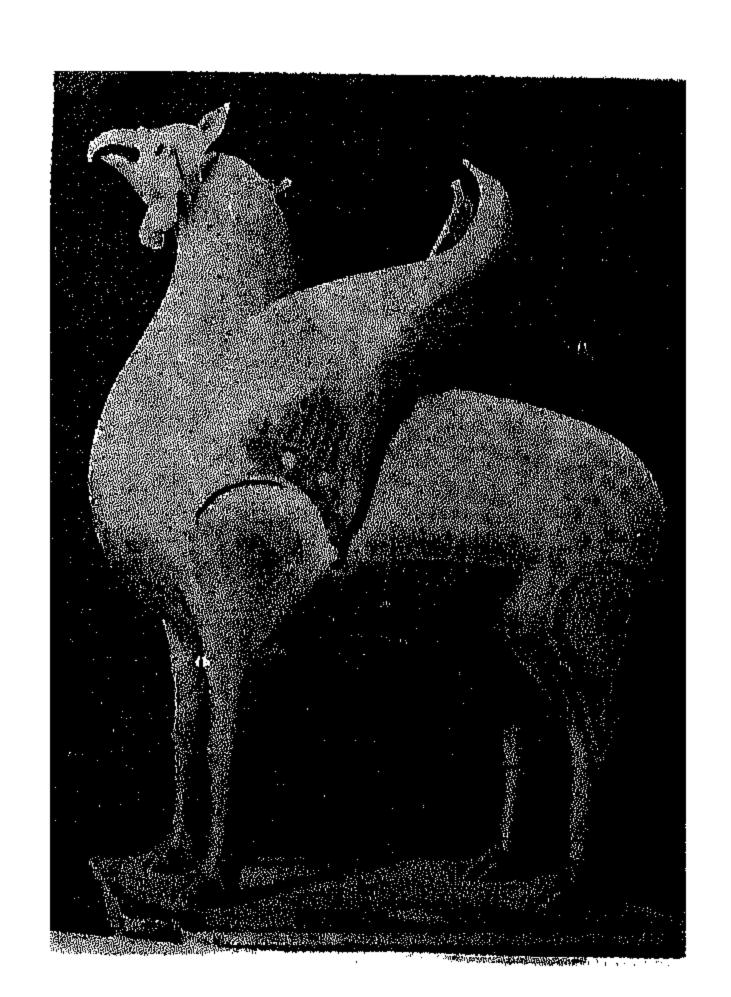
ازدهرت صناعة التحف المعدنية في العصر الفاطمي وقد عثر على الكثير منها في القصور والجوامع وفي حفريات مدينة الفسطاط ولكنها تعد قليلة بالنسبة لما انتج من تحف في هذا العصر اضافة الى ما وجد منها خارج مصر ، واغلب ما عثر عليه كان تشكيلا على هيئة حيوانات كالمباخر والتاثيل والاباريق . ومن امثلة ذلك عنقاء كامبو سانتو ( مقبرة في مدينة بيزا بايطاليا ) وهو على هيئة حيوان له رأس عقاب وجسم اسد (ش١٥٢) ارتفاعه ١٠٥سم وطوله ١٨٥سم ، ويعتقد انه جزء من فوارة مائية نقلت من مصر قبل حوالي ٨قرون وهي خالية من التوقيع ، وقد زين بدنه بزخارف تشبه قشور السمك وفي منطقة الورك مساحات على شكل كثرى نقش عليها رسوم صقور وسباع السمك وفي منطقة الورك مساحات على شكل كثرى نقش عليها رسوم صقور وسباع بشكل خطوط لولبية ، والجامات التي تزين الظهر تنتهي في طرفيها بكتابة كوفية لها بقية في شريط آخر يدور حول الرقبة . ومن هذه الكتابة عبارة ر بركة كاملة ونعمة شاملة ) .

وتوجد تحفة على شكل ظبي تعود الى العصر الفاطمي ولكنها من صناعة العراق في القرن التاسع الميلادى محفوظة في متحف الفن الاسلامي بالقاهرة ارتفاعها ١٣سم وطولها ١٥سم . وفي متحف اللوفر ابريق مجوف على هيئة طاووس مصنوع من البرونز له مقبض مجوف ايضا ونهاية المقبض بشكل نسر عليه كتابة عربية وعلى صدره كتابة بالعربية واخرى باللاتينية تذكر اسم صانعها . ومن التاثيل البديعة الاخرى تمثال لأيل مجوف من البرونز وتمثال آخر لاسد وحيوانات اخرى كانت تزين ابدانها بزخارف نباتية وهندسية او كتابات وطيور محفورة وهي شبيهة بالزخارف التي كانت ترسم على الخزف تحت الدهان خاصة النباتية منها . وقد صنعت الاواني والقدور والمباخر والشمدانات منها شمعدانات صغيرة محولة واخرى لها قواعد كبيرة (ش١٥٥) .

اما الحلي في هذا العصر فقد عثر على قليل منها في مقابر الفاطميين وقد تعرضت للصهر والتعدين للاستفادة من قيمتها وقد تميزت برقة صناعتها ودقة زخرفتها وكانت تمثل مجوعة من الاساور والقلائد والاقراط من الذهب والفضة المضغوطة او المشبكة كا



شکل ۱۵۱



شکل ۱۵۲



شکل ۱۵۳

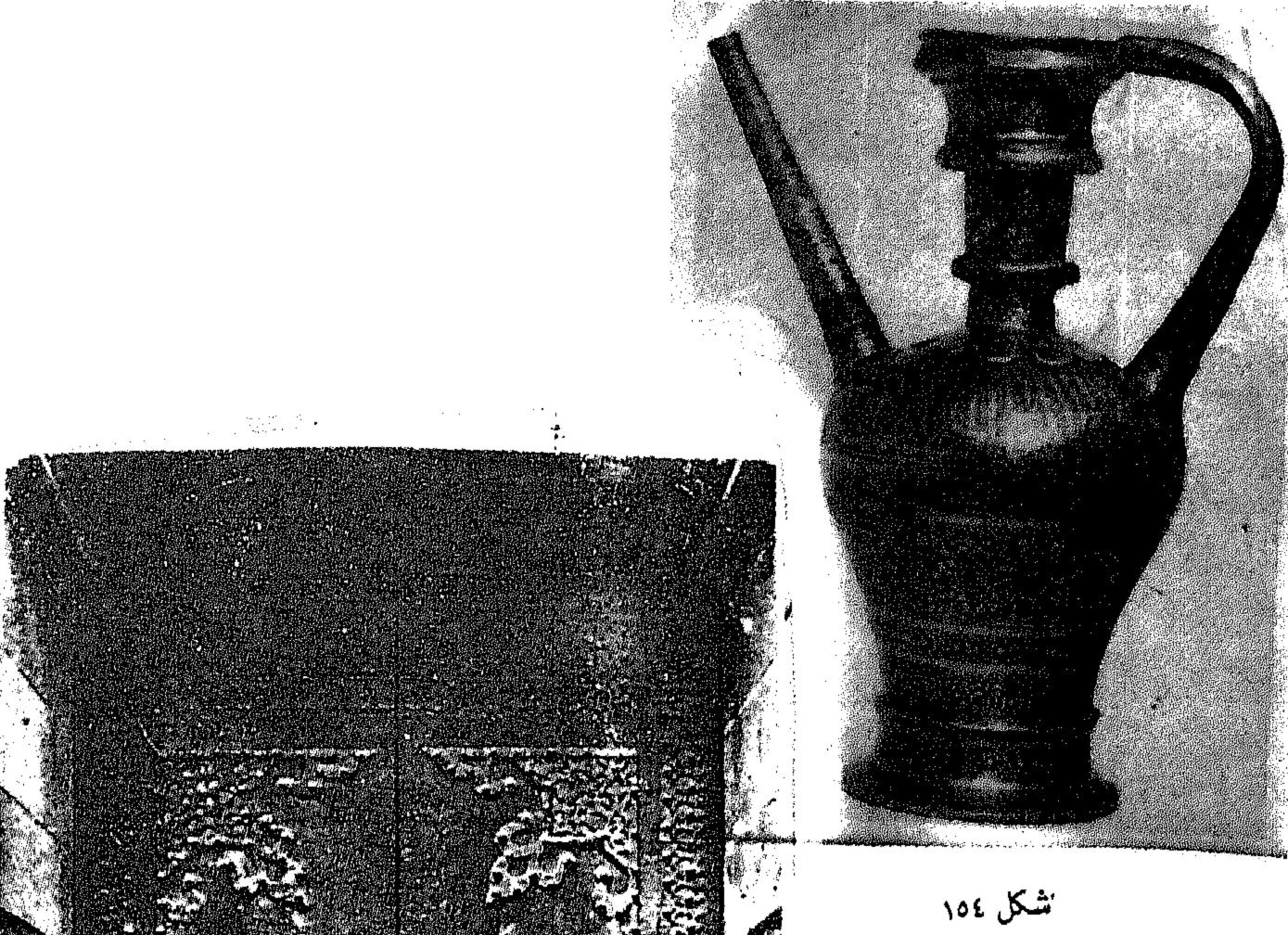
استخدمت المينا ايضا في تزيينها ، والزخرفة بالمينا على طريقتين : الاولى تركيب المينا ذات الفصوص ، حيث تصب المينا في حواجز رقيقة ذهبية تلصق على المعدن . والطريقة الثانية تتم بوساطة حفر الزخارف على المعدن وتوضع المينا فيها وتعرض الى النار فتثبت المينا . وقد استخدمت هذه الطريقة بكثرة منذ القرن ١٣م بدلا من الاولى لانها اقل جهدا ولا تحتاج الى مهارة وتعب كبيرين .

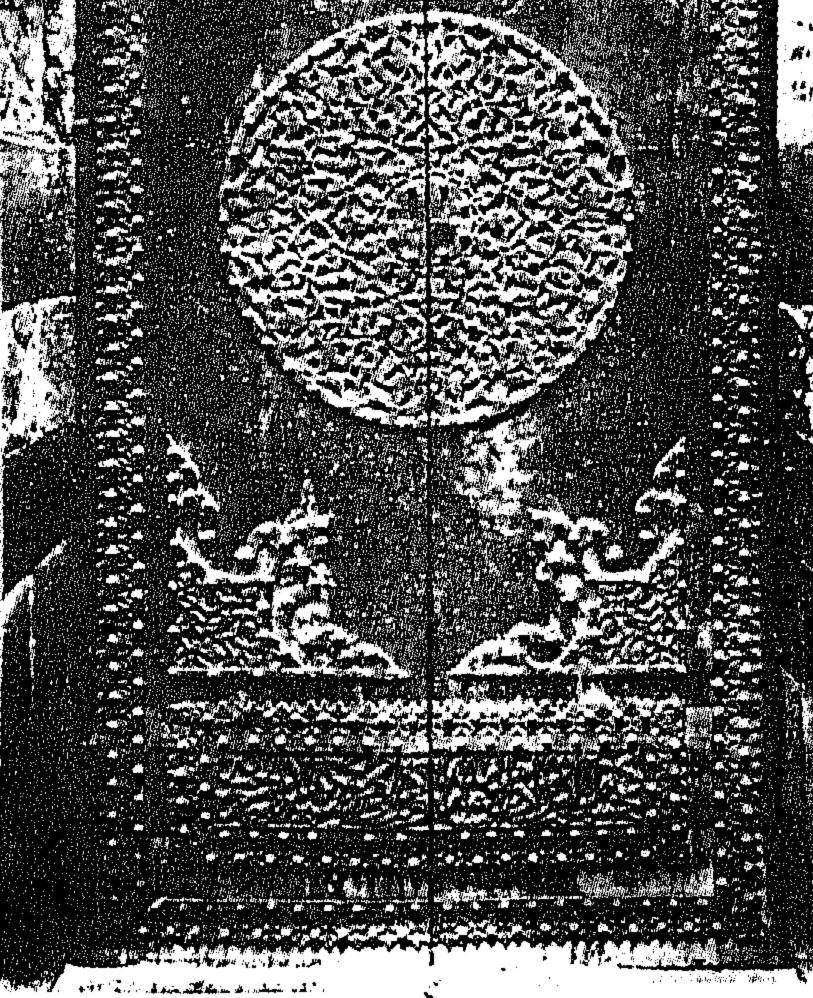
# التحف المعدنية في مصر والشام في عصر الماليك القرن (١٣ - ١٥م):

تنوعت وازدهرت صناعة التحف المعدنية في العصر الملوكي في مصر وسوريا كالابواب والشاعد والثريات الهرمية الشكل التي تعلوها قبة . والصناديق والكراسي والقالم والمباخر والاباريق (ش ١٥٤) وغيرها . واستعملت اساليب شتى في تنفيذ هذه التحف مثل الحفر والتكفيت والتطعيم والتصفيح والتخريم ومزج عدة مواد لصنع تحفة واحدة . ومن منتجات هذا العصر الابواب المصفحة بالنحاس (ش ١٥٥) التي تضم اشكالا زخرفية كالاطباق النجمية التي تميزت بها زخرفة هدذا العصر . واصبحت صناعة التكفيت مزدهرة بفضل الصناع المهرة الذين نزحوا من الموصل الى دمشق وحلب والقاهرة حيث تعلم منهم الصناع في سوريا ومصر اسرار هذه المؤخرفية بباريس من صناعة فنان موصلي هو داود بن سلامة وتاريخه ١٢٤٨ الزخرفية بباريس من صناعة فنان موصلي هو داود بن سلامة وتاريخه ١٢٤٨ من حسين الموصلي صنعها في القاهرة سنة ١٣٢١م للسطان المؤيد داود بن يوسف ، وحوض القديس لويس المحفوظ في متحف اللوفر وهو من صناعة الشام في القرن وحوض القديس لويس الحفوظ في متحف اللوفر وهو من صناعة الشام في القرن

ان الابداعات التصيية في تصنيع الاثاث مثل الدكة التي تشبه السرير مصنوعة من الخشب والمطعمة بالعاج والابنوس وعليها طاسات من النحاس المكفت بالفضة جعل الحكام وذوي الجاه يتفاخرون بامتلاك مثل هذه النفائس، وصنعت الابواب والصناديق من الخشب الفاخر المصفح بالنحاس والمزخرف والمطعم والمكفت بمختلف المواد ولا سيا لحفظ القرآن الكريم. كا صنعت المنابر والكراسي للجوامع.

وامتازت التحف المكفتة المملوكية بموضوعات زخرفية ذات طابع خاص متميز وذلك بوجود خط النسخ المملوكي ووجود الشعارات ووريقات الزهور التي تحاكي الطبيعة مثل نبات عود الصليب (Peony) وهو نبات ذو زهرات كبيرة حمراء او





شکل ۱۵۵



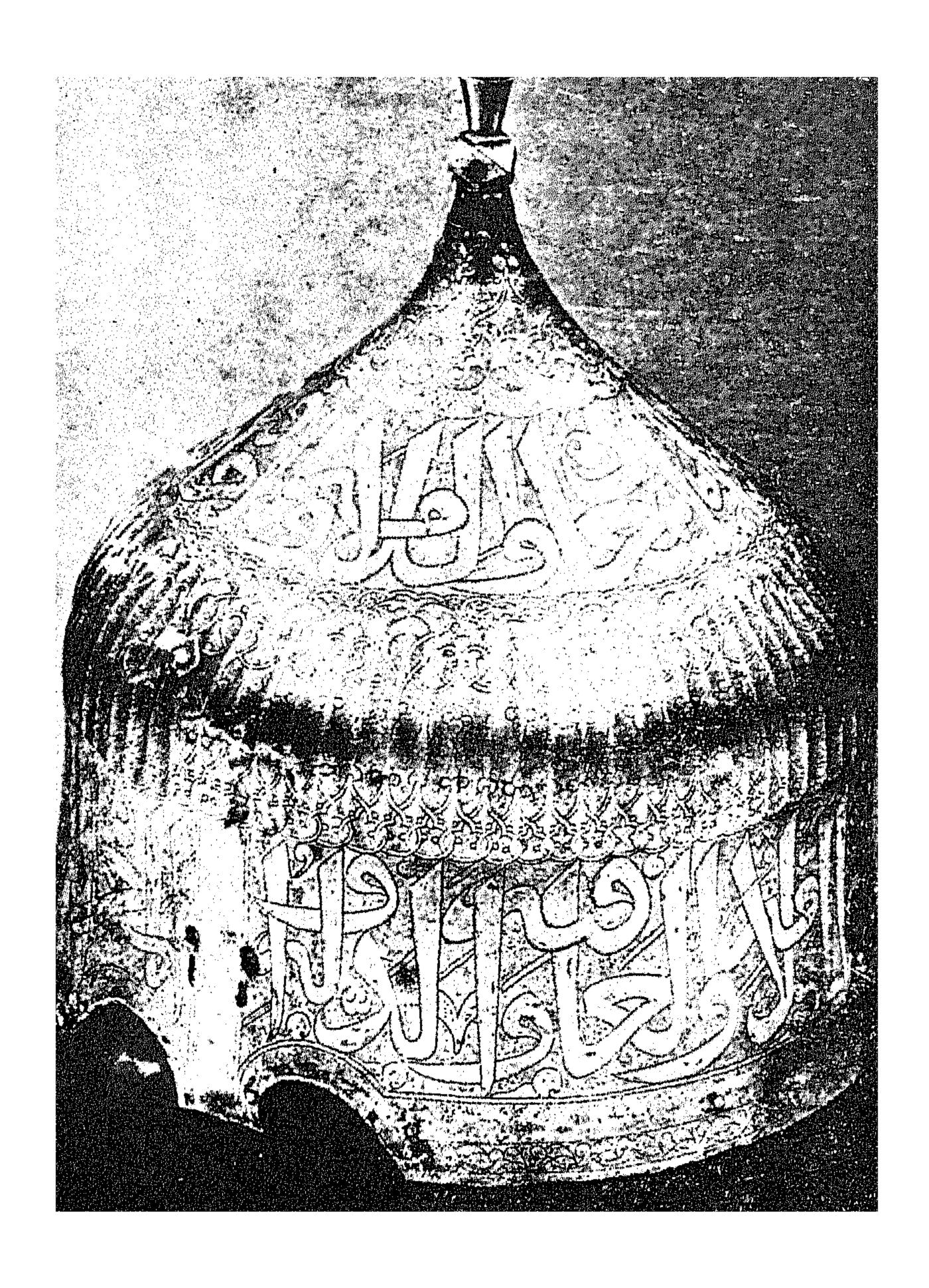
شکل ۱۵٦

قرنفليــة او بيضــاء اقتبست من التحف الـواردة من الشرق الاقصى . كــذلــك رســوم البط وهو يسير فوق ارضية من الفروع النباتية والوريقات .

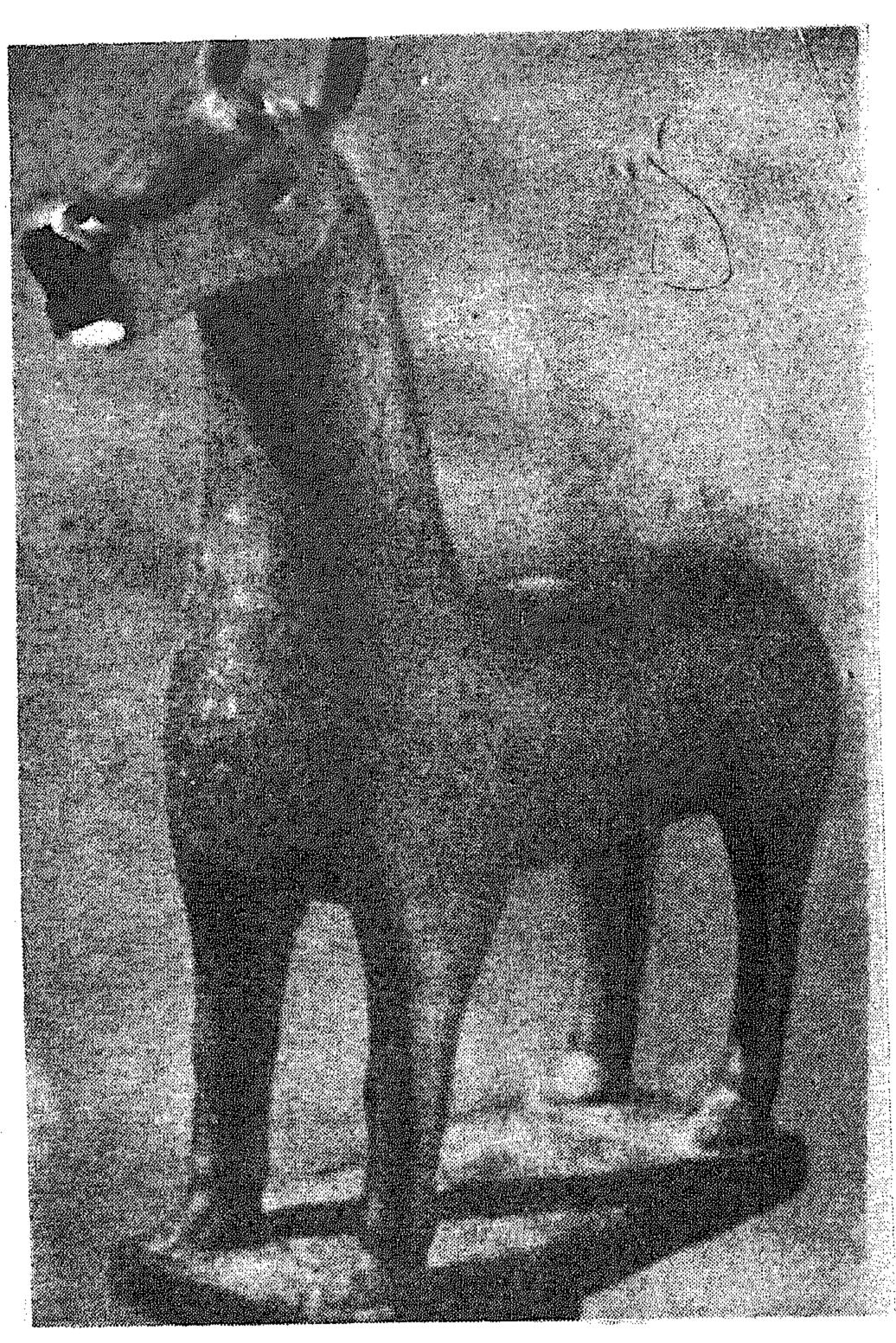
كا صنعت طاسات الطعام التي ترتب فوق بعضها في نهاية هذا العصر وكانت تزخرف برسوم هندسية ونباتية وكذلك مواقد النار المكفتة بالفضة . كا صنعت الاسلحة والدروع والمعدات الحربية الاخرى كالخوذ المدببة (ش ١٥٧) ، وكانت جميعها تتميز بالذوق والدقة والجمال .

## التحف المعدنية في المغرب والاندلس:

لاتختلف صناعة التحف المعدنية التي عثر عليها في الاندلس عن تلك التي صنعت في مصر الا في بعض العناصر الزخرفية التي استعملها الفنانون الاندلسيون وكانت تصنع على اشكال الحيوانات والطيور . ومنها الحصان الذي عثر عليه في اثار مدينة الزهراء وهو مصنوع من البرونز مغطى بزخارف من اقواس دائرية تتصل الواحدة بالاخرى وفيها اوراق شجر نباتية بارزة العروق ( ١٥٨) . وقد صنعت الكثير من التحف المعدنية الاخرى كالمصابيح الصغيرة (ش ١٥٩) او المحمولة ذات العنق الطويل والثريات التي وجدت في مدينة البيرة قرب غرناطة وفي الاديرة القبطية في مصر وفي مسجد القيروان . واشهر هذه الثريات هي التي عثر عليها في القبطية في مصر وفي مسجد القيروان . واشهر هذه الثريات هي التي عثر عليها في



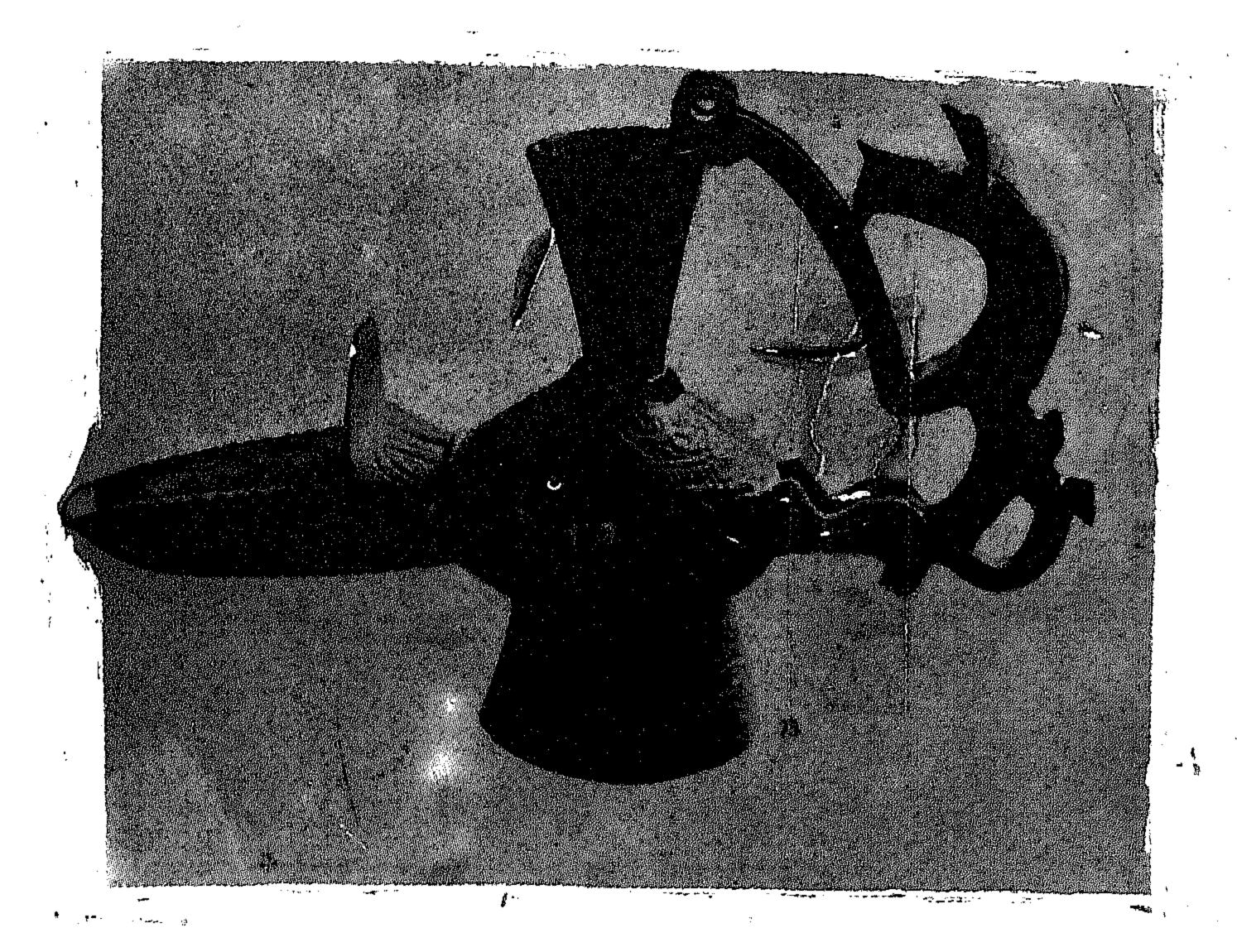
شکل ۱۵۷



شکل ۱۵۸

مسجد الحمراء ومحفوظة الان في متحف مدريد تتميز بزخارفها الهرمة الجميلة (ش ١٦٠).

وصنعت الصناديق المفطاة بالنحاس المكفت بالفضة ، كذلك الاسلحة التي اشتهرت بها مراكز عديدة مثل طليطلة والمرية واشبيلية ومرسية واغلبها تعود الى القرن ١٥م وتضم مجموعة من السيوف الهلاة بالزخارف الدقيقة والخرمة والمزينة بالمينا الحمراء والزرقاء والبيضاء وعليها كتابات بالخط الكوفي . ان صناعة التكفيت كانت نادرة ، اما الزخارف المستخدمة في التحف المعدنية فكانت معظمها محورة

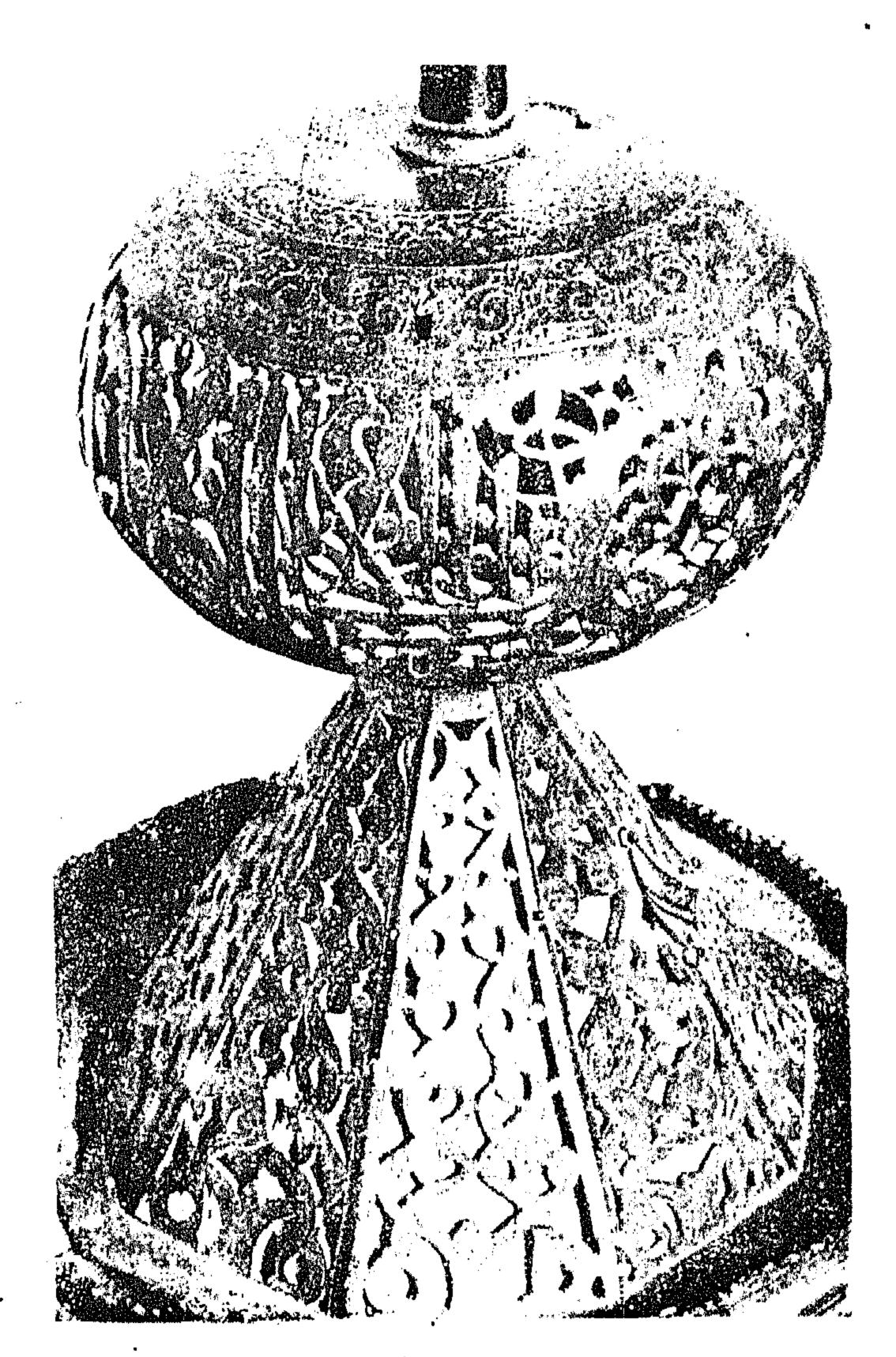


شکل ۱۵۹

عن الطبيعة تشابه رسوم التحف المعدنية الملوكية . اما في بلاد المغرب فلم تنل التحف المعدنية حظها من الازدهار الذي حظيت به في سائر انحاء العالم الاسلامي ، وكان الصناع هناك يقلدون التحف المعدنية العراقية والمصرية واغلب ما كان يصنع للاستعالات المنزلية كالاطباق والاباريق وغيرها .

#### المنسوجات

في بداية العصر الاسلامي كانت صناعة المنسوجات تتبع اساليب الصناعات التي كانت سائدة في الاقاليم التي فتحها المسلمون والتي كانت على جانب كبير من الازدهار مثل وادي الرافدين ومصر وشرق آسيا وغيرها ، وقد نشأت صناعة الاقشة والنسيج مع تطور الحضارات وما انوال الغزل الفخارية والابر الخشبية والعظمية التي كشف عنها في معظم الحفائر العراقية الا دليل مادي على عراقة هذا القطر في صناعة المنسوجات منذ عصور ما قبل التاريخ .



١٦٠ شكل

#### المنسوجات في العصر العباسي:

ازدهرت صناعة النسيج في العراق خلال العصور الاسلامية وكانت الثياب البغدادية تصنع من القطن المعروف بجودته. ولشهرة هذه الثياب فأن بعض الاقاليم كانت تصنع ثيابا مشابهه تضع عليها اسم بغداد. كا صنعت المنسوجات العتابية من القطن والحرير ولقيت صناعة النسيجج في العصر العباسي تشجيعا

خاصة في الاقاليم الاسلامية الختلفة وذلك بعد ان اعتاد الخلفاء والامراء مكافئة رجال الدولة بالخلع الثمينة والملابس الفاخرة . كا انشأ المسلمون مصانع النسيج في الاقاليم المفتوحة واصبحت لهم الزعامة في تجارة الحرير خلال العصور الوسطى ، كا تشير بعض انواع الاقشة التي لاتنزال باقية لحد الان كالمنسوجات التي يطلق عليها الاوربيون اسم (الدمقس) نسبة الى دمشق و (مهوسلين) نسبة الى المهوسل و ركرنادين) نسبة الى غرناطة . كا انشأوا دور الطراز .

وكان المقصود بالطراز في اول الامر الرسوم او العبارات التي تطرز على ملابس الملوك بشكل يميزها عن ملابس العامة في العصور التي سبقت الاسلام .

واستخدام الطراز كان في العصر الاموي في عصر سليمان بن عبد الملك كا يسذكرة المسعودي او في عصر هشام الذي صنع على ايمامه انواع الوشي واصناف الثيماب وهو اول من اتخذ الطراز.

وفي العصر العباسي صار للطراز معنى آخر حيث اصبح شريط الطراز شعار الخلافة . واخيرا اصبحت كلمة الطراز تطلق على المصنع الذي كانت تتم فيه عملية النسيج فعرف بدار الطراز وكان في بفداد في العصر العباسي نبوعان من دور الطراز وهي : طراز الخاصة ويقوم بنسيج ما يحتاجه الخليفة والوزراء ورجال الدولة المقربون من المنسوجات ولا يسمح باستعال او شراء ما ينسج فيها من قبل عامة الناس .

اما طراز العامة فيثل المصانع الاهلية التي تمد عامة الشعب بما يحتاجونه من منسوجات. وكان الخليفة يعمد الى نقش اسمه على كل ما يخرج من دور الطراز الخاصة ويضاف اليه احيانا اسم الوزير لما يتمتع به من مكانة مرموقة خاصة ايام ازدهار العصر العباسي. وكان يشرف على ادارة دور الطراز الخساصة والعساسة شخصيات لها مكانتها الادارية والسياسية وسمي صاحب الطراز ومهمته النظر في شؤون العمل والعال وادامة الالات المستخدمة يساعده الحاسب ورئيس العال وشخص ثالث يقوم بحفظ ما تنتجه هذه الدور. وكان صاحب الطراز يتمتع بامتيازات خاصة كان يخصص له ملابس شهريا ويجهز بكافة اللوازم عند سفره كا ان له مكانة ايضا في البلد الذي يحل فيه ضيفا حيث يلاقي التكريم مدة اقامته هناك. وقد تبارى الخلفاء المسلمون وامراؤهم خلال العصور الاسلامية في صناعة كسوة الكعبة السنوية واعتنوا بخطها وزخرفتها وتطريزها بخيوط الذهب والفضة واصبحت ستارة الكعبة من الاعمال الفخمة في الصناعة النسيجية. وكان الخلفاء يهتون بكتابة امهائهم على الكعبة من الاعمال الفخمة في الصناعة النسيجية . وكان الخلفاء يهتون بكتابة امهائهم على الكعبة من الاعمال الفخمة في الصناعة النسيجية . وكان الخلفاء يهتون بكتابة امهائهم على الكعبة من الاعمال الفخمة في الصناعة النسيجية . وكان الخلفاء يهتون بكتابة امهائهم على الكعبة من الاعمال الفخمة في الصناعة النسيجية . وكان الخلفاء يهتون بكتابة العمائهم على الكسوة تخليدا لذكراه . كا كانت هناك عبارات مميزة تكتب على الاقشة تضم اسم

الخليفة والفنان وعبارات الدعاء واساء المماصرين للخليفة واسم دار الطراز الذي قام بصنعها . وكان الخلفاء يحتفظون باعداد كبيرة من الجبات يهدونها في مناسباتهم المختلفة وقد كانت في خزائن الرشيد بعد وفاته سنة ١٩٣هـ (٤٠٠٠) اربعة الآف جبة موشاة ولكن للاسف لم يصلنا من الانسجة العباسية النفيسة الا القليل: منها قطعة مطرزة بالحرير المختلف الالوان عليها كتابات تضم اسماء الخلفاء العباسين. وهناك قطعتان بزخارف جميلة تشمل الاولى دوائر كبيرة تضم رسوم فيلة متقابلة وفوقها سباع ، وبين الدوائر زخارف نباتية وحولها شريط دائري فيه كتابة بالخط الكوفي يلاحظ فيها كلمات (ابو النصر) و (البركة من الله) و (مما عمل في بفداد) سنة ١٤٦٠ وهي محفوظة الان في احدى كنائس مدينة ليون في اسبانيا (ش١٦١) . اما القطعة الثانية فمحفوظة في متحف الفن الاسلامي بالقاهرة وقوام زخارفها شريط به رسوم بط بالالوان المتعددة (الاحمر والازرق والاصفر والاخضر) ويحف بالشريط سطران من كتابة بــالخــط الكوفي . كما استخدمت رسوم اسطورية على بعض المنسوجـات العراقيـة التي تعود الى القرن ١٢ كما في قطعة من الحرير ( ش١٦٢) . واهم مراكز صناعة المنسوجـات في العراق في هـذا العصر المدائن والانبار حيث كانت تصدر انتاجها الى الخارج . وكذلك الحيرة وواسط فقد اشتهرت الاخيرة بانواع المنسوجات الصوفية والقطنية منذ العصر الاموي ومدينة النعانية إالتي كانت لمنسوجاتها الحريرية والكتانية والصوفية شهرة كبيرة . كَذَلك تميزت هذه المدينة بصناعة الاكسية التي يضرب بها المثل في الجودة والجمال.

واشتهرت مدينة الابلة في البصرة في صنع الثياب الرقيقة المصنوعة من نسيج القصب كما ان الكوفية كانت مشهورة بصناعة الخمار والكوفية التي تنسج من الخزع اضافة الى الالبسة الاخرى ولم تقتصر صناعة النسيج على المناطق الوسطى والجنوبية من العراق وانحا كانت لها مراكزها المهمة ايضا في شماله . فقد كانت الموصل في مقدمة تلك المراكز فصنعت القطيفة والمنسوجات الكتانية وكانت لها شهرة كبيرة في هذا العصر اذ ذاع اسم منسوجاتها في جميع انحاء العالم .

### المنسوجات الاسلامية في مصر:

عني المصريون عناية كبيرة في صناعة النسيج منذ عصر ما قبل الاسلام وبقيت هذه العناية ، واسترت الصناعة بالتقدم في العصور الاسلامية حيث اعتمد المسلمون على الصناع والفنانين الوطنيين . وسادت التغييرات الزخرفية القبطية في المسوجات الاستغناء عن الرسوم المنسوجات الاستغناء عن الرسوم



شکل ۱۳۱



شکل ۱۹۲

الآدمية التي كانت شائعة انداك في المنسوجات القبطية وحلت محلها زخارف اسلامية قوامها الكتابة العربية والزخرفة الهندسية والنباتية والطيور.

اما اهم المدن التي انتجت اجود انواع المنسوجات القطنية في العصر الطولوني فهي تنيس والاسكندرية وشطا ودبيق وبهنسا . اما المنسوجات الحريرية فقد اشتهرت بها مدينتا اخميم واسيوط .

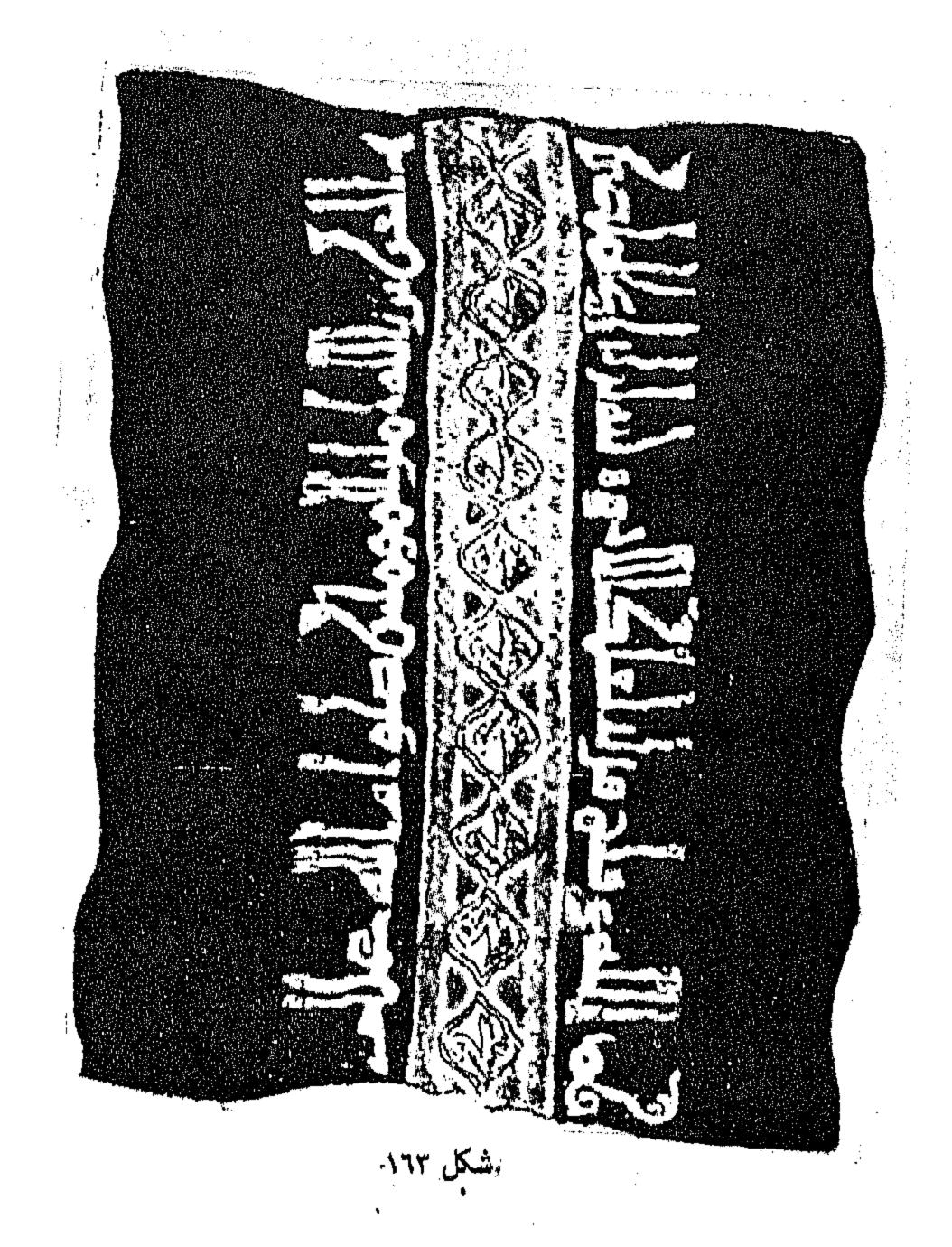
وقد عثر على بعض الناذج الخشبية المزخرفة التي كانت تستخدم لطبع الاقشة وتعود الى اواخر العصر الطبولوني، وفي هذا العصر كانت ترسل الاقشة المصرية الفاخرة الى مقر الخلافة العباسية في بغداد زمن الخليفة المعتمد ومن بعده الخلفاء وهي جزء من مدخولات ضريبة المسلمين فقد وجدت منها قطعتان في حفائر سامراء الاولى عليها اسم المعتمد والاخرى عليها اسم المكتفي والامير الطولوني هارون بن خماروية (٩٠٤م). واشتهرت مدينة الفيوم في هذه الفترة بصناعة المنسوجات ولكنها تميزت بزخارفها البدائية الحورة عن الطبيعة والتباين في الوانها . وكان بعضها منسوجات كتابية تنسج رسومها بخيوط من الصوف . ومعظم زخارف هذه المنسوجات تمثل اشكالا آدمية ورسوما حيوانية وطيورا ذات طابع بدائي محور عن الطبيعة عليها كتابات كوفية .

واستر الخلفاء العباسيون يستدون من مصر الكثير من المنسوجات النفسية بعد سقوط الدولة الطولونية سنة (٩٠٥م) في عهد الاخشيديين الذين حكوا مصر حق سنة (٩٩٦م) وكانت مزينة بالادعية المكتوبة بالخط الكوفي غير ان اساء الامراء لم تعد تكتب.

# المنسوجات في العصر الفاطمي القرن (١٠ - ١٢م):

اهتم الخلفاء في هذا العصر اهتماما كبيرا بصناعة النسيج وبدور الطراز وصنعت انواع من المنسوجات الحريرية الخاصة بالخليفة وقد اتبع الاسلوب العباسي في تنظيم الكتابة والزخارف المختلفة حيث كانت الكتابات الكوفية في اول الامر عباسية كا تبدو في قطعة بمتحف المتروبوليان عليها اسم الخليفة الفاطمي العزيز بالله (٩٧٦ ـ ٩٩٦م) وقد كتب بحروف رشيقة منسوجة من الحرير الاصفر تحدها خيوط زرقاء . ثم تطورت الكتابة بعد ذلك فاصبحت بالخيط الكوفي المشجر ، وكانت نهايت تتصل بمراوح نخيلية وبتفريعات نباتية (ش ١٦٣) .

وهناك نماذج عديدة من المنسوجات تمثل الاسلوب الفاطمي موزعة في متاحف العالم



نذكر منها قطعة من نسيج الكتان عليها رسوم مطبوعة تمثل رسوم اسود باللونين البني والذهبي داخل مربعات محددة .

وقد استخدمت في بعض الاحيان في رسم الزخارف على الاقشة الكتانية خيوط مصنوعة من الجلد المطروق بالذهب كالقطعة الكتانية من مدينة تنيس التي اشتهرت بصناعة هذا النوع من النسيج المزين بالخيوط الذهبية وهي ملابس خاصة بالخلفاء .

وفي القرن الثاني عشر للميلاد حلت الحروف اللينة محل الكتابات الكوفية وكثيرا ما كانت الكتابة النسخية تتشابك مع الزخارف النباتية بشكل رقيق وبارع .

وقد استخدمت الزخارف المرسومة والمطبوعة على المنسوجات المختلفة ومنها قطع من نسيج القطن مصبوغة بالطريقة الصينية وهي ان يطبع النسيج طبعا سريعا من جانب واحد. وتميز هذا النوع بالكتابة الكوفية الجيلة المرسومة بالذهب وكانت الرسوم تحدد باللون الاسود. وقد استخدمت الاقشة المطبوعة عوضا عن تلك الاقشة الغالية ذات الزخارج المنسوجة او المطرزة بخيوط الذهب واستخدم الفنانون فيها اختاما خشبية



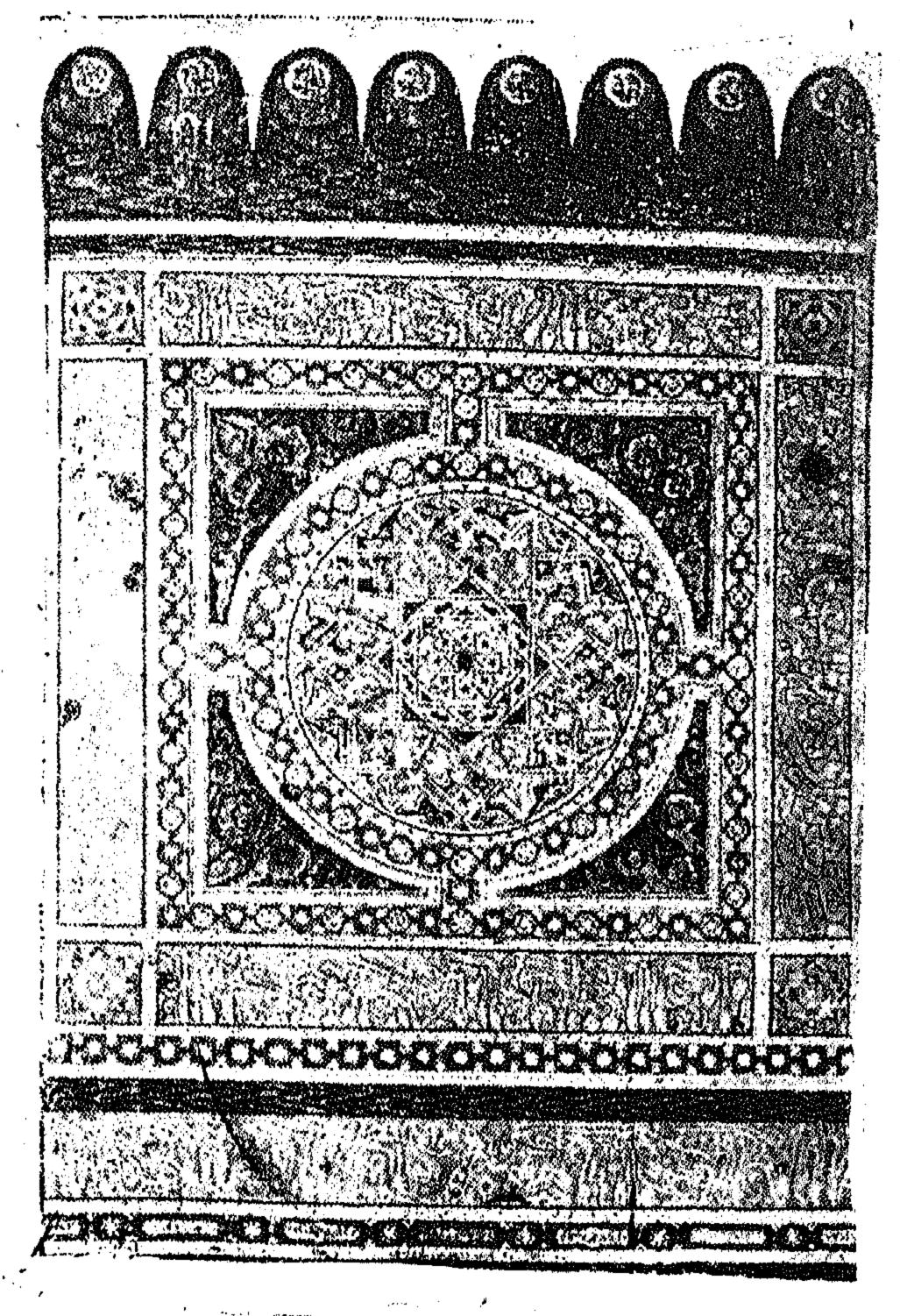
شکل ۱۹۶

وكانت الزخارف تغطي جميع الثوب تقريبا ومنها قطعة محفوظة في متحف المتروبوليان تتكون زخارفها من اشكال نباتية مطبوعة بالذهب .

## المنسوجات في عصر الايوبيين والماليك:

ازدهرت صناعة المنسوجات الحريرية في مصر في هـذه الفترة واهتموا بتطريزهـا وقل لاهتمام بالمنسوجات الكتانية التي زاولت مصر صناعتها منذ الآف السنين .

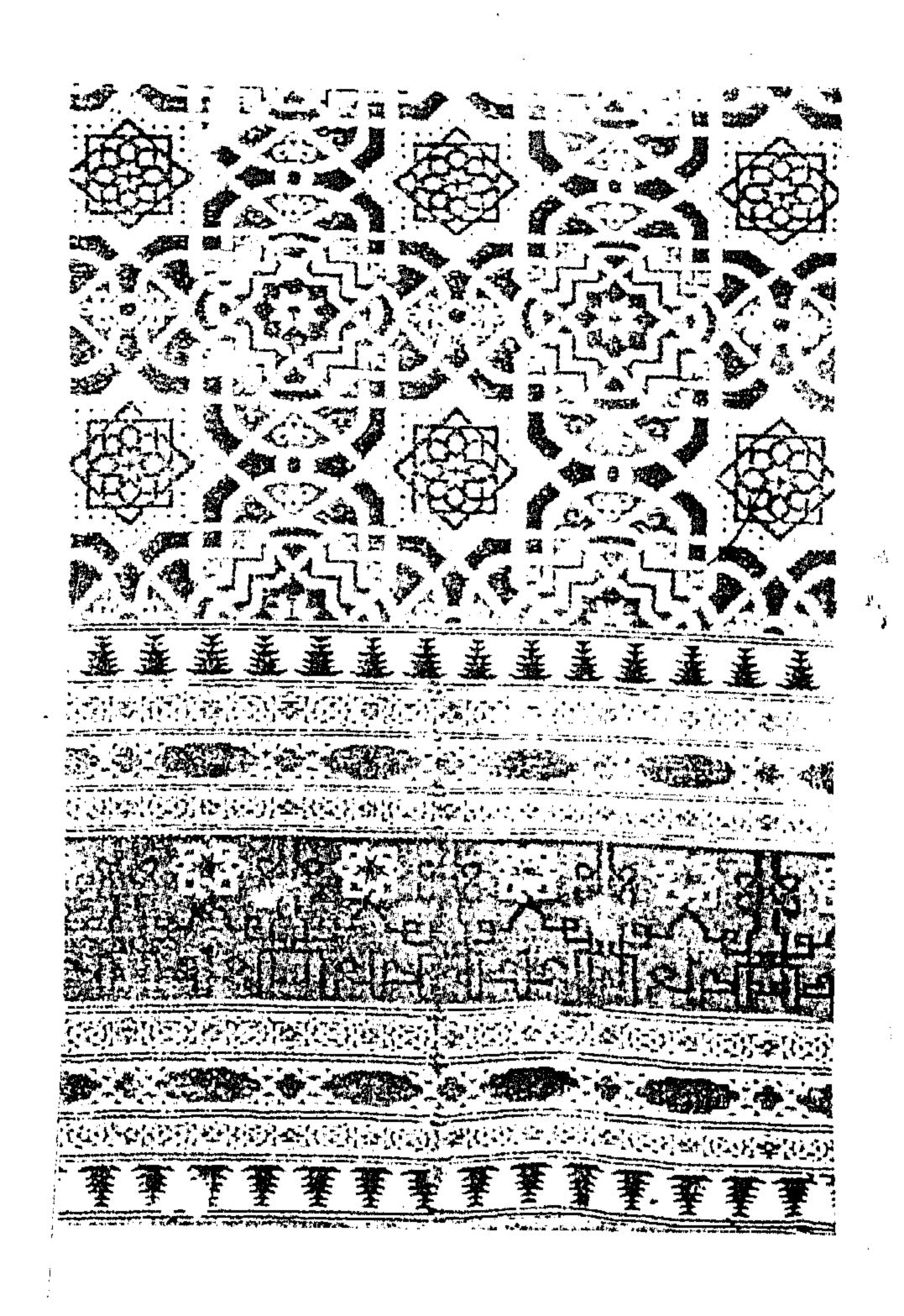
وكانت الزخارف التي نقشت على الانسجة الايوبية والمملوكية تشابه نقوش التجف لمعدنية المعاصرة لها واستخدم الخط المربي اللين والكوفي في تزيين المنسوجات بكتابات



شكل ١٦٥

دعائية . وإقبل النساجون على استخدام الزخارف النباتية والهندسية التي تتضن المثلثات والدوائر والمعينات .

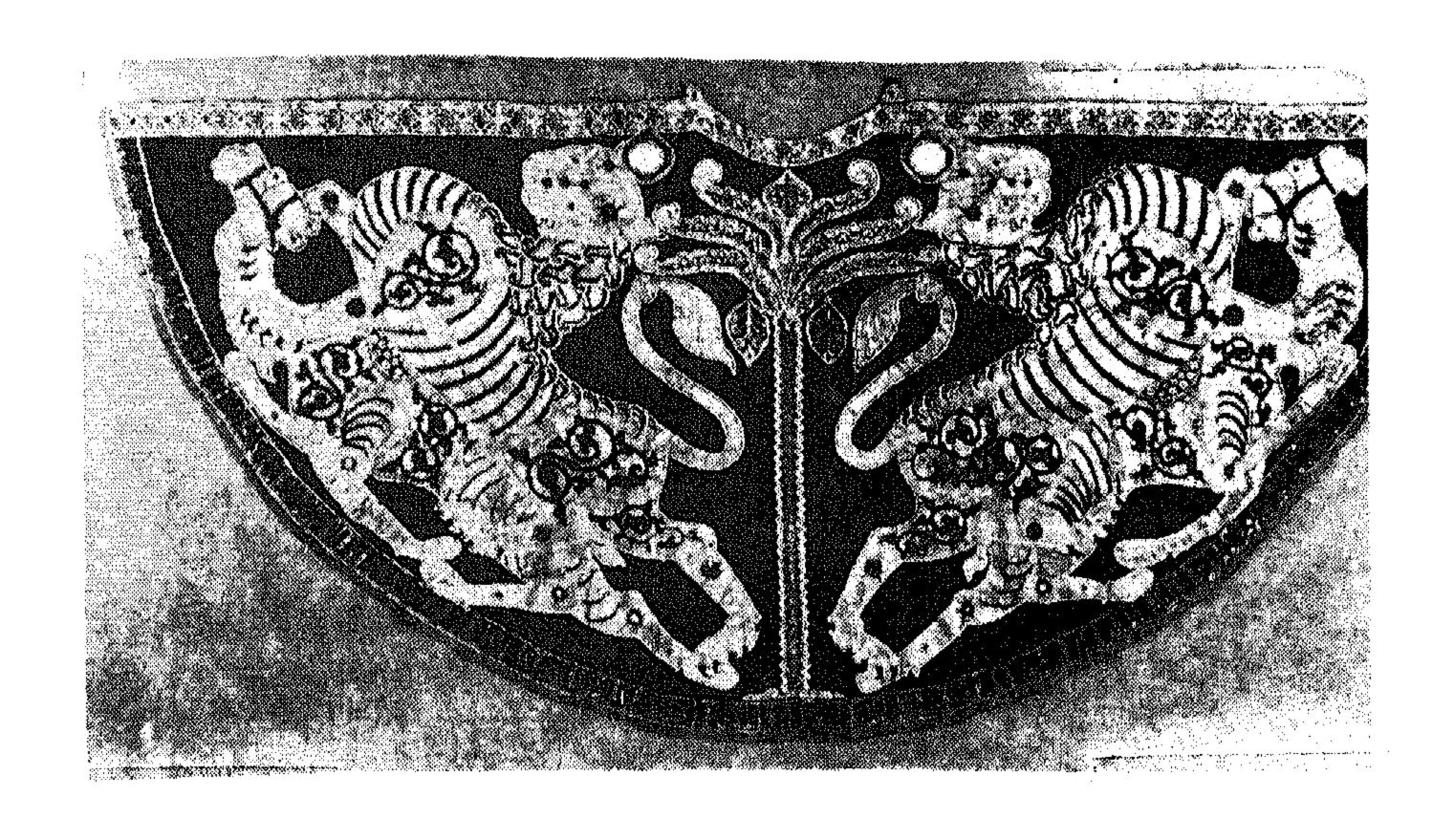
ومن المنسوجات التي تعود الى القرن الثالث عشر الميلادي قطعة من الحرير الاصفر عفوظة في متحف الفن الاسلامي في القاهرة وقوام زخارفها اشرطة متعرجة تضم بينها جامات ومناطق بيضوية فيها رسوم ازواج من الطيور بعضها عقبان وروؤسها متقابلة ويبدو تأثرها بالاساليب السلجوقية التي كانت شائعة في شرق العالم الاسلامي ويعتقد ان هذه القطعة من صناعة الشام. ومن المنسوجات المملوكية قطع من الحرير عليها



شكل ١٦٦

زخارف صينية الطراز (ش ١٦٩) وعلى بعضها اسم السلاطين الماليك وعلى البعض الاخر حروف بالخط الكوفي المربع .

وفي عصر الماليك ازدهر اسلوب طباعة الاقمشة ومن امثلة ذلك قطعة يرجع تاريخها الى ما بين القرنين الثالث عشر والرابع عشر للميلاد تتألف زخارفها من اشكال معينية تضم وريدات وفروعا نباتية باللون الاحمر او الازرق أو البني .

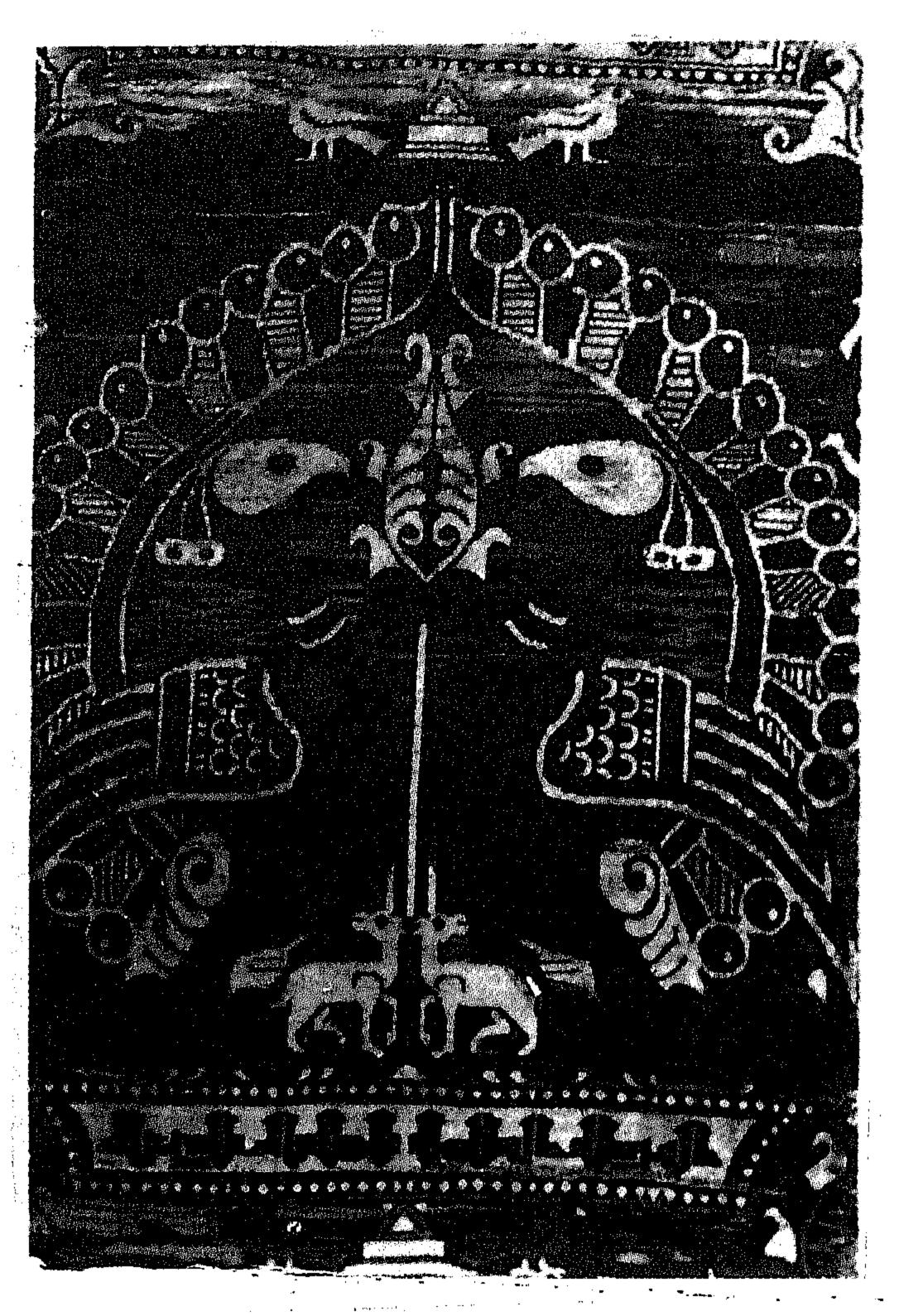


شکل ۱۹۷

#### المنسوجات الاسلامية في صقلية:

حكم المسلمون صقلية ما بين القرنين التاسع والحادي عشر للميلاد حيث ازدهرت صناعة النسيج وفي ظلهم انتشر نظام الطراز فيها وكانت هذه المنسوجات تشابه مثيلاتها التي كانت تصنع في مصر والشام والاندلس غير انها كانت غزيرة الانتاج كا ونوعاً ولقيت منسوجاتها اسواقا عالمية وتجارة رابحة في اوربا وبيزنطة ومصر وكان موقعها الجغرافي ومناخها من العوامل المساعدة التي تلائم هذه الصناعة .

واسترت صناعة النسيج في ازدهارها في صقلية في عصر النورمانديين واستر المسلمون يشتغلون في مصانع النسيج في عصر الملك روجر الثاني الى جانب مجموعة من النساجين اليونانيين والبيزنطيين في العاصمة بالرمو . ومن اشهر المنسوجات من طراز بالرمو عباءة التتويج التي نسجت في سنة ١١٣٣م للملك المذكور وهي ارجوانية اللون من الحرير المطرز على شكل نصف دائرة في وسطها رسم نخلة تقسمها الى قسمين في كل قسم منها رسم لأسد ينقص على جمل نسجت بالذهب واللألي وعلى حاشية العباءة شريط من الكتابة منسوجة بخيوط الذهب تشير الى اسم صاحب العباءة والدعاء له ومكان نسجها وتاريخه (ش ١٦٧).



شکل ۱۹۸

ومن المنسوجات التي تنسب الى صقلية مجموعة غيزت بزخارف نباتية محورة واشكال طيور وحيوانات في وضعيات متقابلة وكتابات تتضن بعض الادعية كا استخدمت بعض رسوم الدوائر وجامات تضم اشكالا هندسية .

وهناك قطعة من صناعة صقلية تعود الى ما بين القرنين الثاني عشر والثالث عشر للميلاد قوام زخارفها طواويس متقابلة وجها لوجه تفصل بينها شجرة محورة في اسفلها رسوم غزلان صغيرة متقابلة ايضا وفوق كل مجموعة من هذه الرسوم شريط من الكتابة الكوفية مثبت في وضعية جميلة جداً (ش ١٦٨).

## المنسوجات الاسلامية في الاندلس:

لقد ادخل العرب نظام الطراز الى البلاد المفتوحة ففي الاندلس ازدهرت على ايديهم صناعة النسيج وصارت مراكز عديدة فيها لهذه الصناعة مثل المرية حيث اشار الادريسي الى انه كان فيها ثماغائة طراز من الحرير في عصر المرابطين لعمل انواع الاقشة والستور والثياب والالبسة المتنوعة .

كا اشتهرت مدن ملقة وغرناطة واشبيلية ومرسية وقد ادخلت تربية دودة القز الى الاندلس منذ القرن العاشر الميلادي واصبحت تصدر الحرير الى العالم الاسلامي وبقية انحاء اوربا.

والمنسوجات الاسبانية قريبة لشبه من الفاطمية ويوجد بعض الناذج منها مطرز بخيوط الذهب وقوام زخارفه شريط فيه جامات تضم رسوما لاشخاص جالسين وسباع وطيور اما الكتابة فقد جعلت بشكل اسطر.

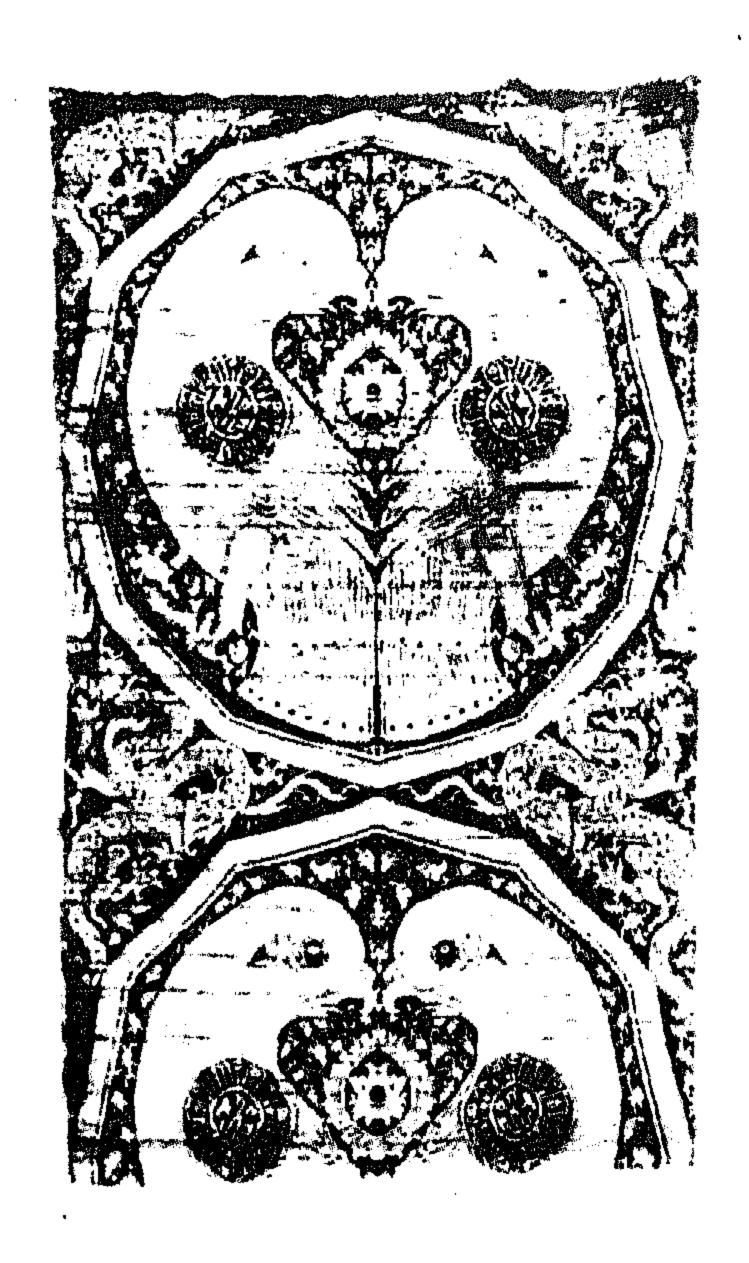
ومن المنسوجات الاندلسية قطعة من الديباج نسجت بالحرير وخيوط الذهب تعود الى القرن الثاني عشر أو الثالث عشر قوام زخرفتها اشرطة من الكتابة الكوفية التي رتبت بشكل دوائر تضم اشكال حيوانات بوضعية متعارضة وتلتفت بروؤسها وبين الدوائر نجوم ذات ثمانية روؤس يحيطها زخارف نباتية (ش ١٦٤). وهناك علم طوله ١٣٧ سم وعرضه ٢١٧ سم قوام زخرفته اشكال نباتية وهندسية تشابه الصفحات المذهبة في بداية المخطوطات كتبت عليه اية قرانية من خمس سطور بالخط الكوفي (ش ١٦٥).

وفي القرنين الرابع عشر والخامس عشر للميلاد انتجت مجموعة من المنسوجات تشابه زخارفها رسوم قصر الحمراء ولذلك تسمى طراز الحمراء (ش ١٦٦) الذي يمتأز باستخدام الاطباق النجمية والاشرطة المتداخلة والجدائل والاشكال الهندسية واشرطة من الكتابة الكوفية المتشابكة وقد اقبل الناس عليه كثيرا.

## (( الخط العربي ))

مهما تعددت الروايات (٧٥) وكثرت الوثائق التاريخية في اثبات اصل الخيط العربي (٢) والاصح الكتابة العربية فلل حد انفسنا قاصرين في اعطاء الرأى الجازم عن اصل الخيط العربي وذلك لاختلاف الروايات وتحيز بعض المؤرخين ومبالغة الاخرين وصار العديد من الروايات يستند الى الغيبيات ويفتقر الى الدليل الموثق.

اما ما توصلت اليه البحوث والدراسات الموثقة بالدلائل من النقوش والنصوص الاثرية فانها تثبت ان الخط العربي انحدر من الخط النبطي ثم تطورت اشكال حروفة الى ان اصبحت بالشكل الذي وائم لغة العرب واصبح خطهم .



شكل ١٦٩

The different of the state of the same of

شکل ۱۷۰

والانباط في الاصل بدور رحل انتقلوا طلبا للعيش ثم استقروا في منطقة الهلال الخصيب ليحترفوا الزراعة والتجارة . وقد استرت دولة الانباط ثلاثة قرون محصورة بين القرن الثاني قبل الميلاد والقرن الثاني الميلادى وكان الحارث الثالث من اشهر ملوكهم (٧٨٦٥ق.م) وقد استولى على مدينة دمشق سنة (٥٨ق.م) وقد انتهت دولتهم على يد الجيوش الرومانية سنة (١٠١م) . اما اشهر مدنهم فهي البتراء العاصمة وهجر (مدائن صالح) والعلا (شال الحجاز) وبصرى (جنوب الشام) التي تأثرت بالديانات الارامية والهلنستية والاسلامية .

وقد تطور الخط النبطي من الخط الارامي في القرن الثاني قبل الميلاد واستطاع ان يتخذ له طابعا مميزا ويصبح خطا مستقلا في القرن الاول الميلادى .

يرجع اول ما اكتشف من النقوش النبطية التي تربو على ما يقرب من ثلاثة الاف نقش الى سنة (٣٣ق.م) واخرها نقش المارة سنة (٣٢٨م) (ش١٧٠) وقد وجد على شاهد قبر الملك العربي امرىء القيس المذى يقع في النارة وهي مدينة من اعمال حوران وهو معفوظ حاليا في متحف اللوفر. وقد عثر على عدد من الكتابات النبطية في مناطق عديدة كالين ومصر ويعزى وجودها الى التجارة بين هذه الاقطار وشال الجزيرة العربة.

ومن ميزات الخط النبطي ان عدد حروفه ٢٢ حرفا وان الكتابة فيه تبدأمن اليين الى اليسار مشابهة بذلك الكتابة المنحدرة عن القلم السامي القديم والقلم الارامي كا اعتمدوا على القلم الارامي في جميع الحروف عدا اللام والسين ، وعرفوا الفصل والوصل وقد كان هذا قليلا في نقوشهم السابقة الا انه ازداد في النقوش المتأخرة وقد استخدمت اربعة طرائق للوصل وهي :-

١. الاسناد: حيث يسند الحرف الى ساق الحرف الذى يليه كا في كلمة بر ( هـ ١) .
 ٢. الربط: حيث يربط الحرف بهذيل الحرف الهذى يليه كا في كلمة بر ايضا ( هـ ١) .

٣. آلمزج: ويتم بمزج اللام بحرف الالف مثل ( ١٧).

على النظم او النضد: وتتم بنظم الحروف برباط يجمع بينها من الاسفل كا في كلمة عبيد (علي السفل).

ومن المميزات الاخرى ان الخط النبطي خال من التنقيط وعليه فمان بعض حروفه تمثل اكثر من لفظ واحد .

وقد اسقط حرف الالف من بعض الاسهاء فكتب (حرث) بـدلا من حـارث وكتــابـة (ثلثين) بدلا من ثلاثين . وقد عدل الانباط في أشكال الحروف المقتبسة مما جعل للبعض منها صورا بعيدة عن الاصل كا انهم ابتكروا لبعض الحروف صورا جديدة تسهيلا لعملية الفصل والوصل وقد اقتبس الخط العربي اصوله الاولى من الخط النبطي وهناك نقوش عثر عليها في عصر سبق الاسلام تضنت خطوطا عربية في مناطق عديدة من بلاد الشام وقد سميت هذه النقوش باسماء الاماكن التي وجدت فيها وهي :

١ . نقش زبد : وتقع هذه المنطقة جنوب شرق حلب بين قنسرين والفرات محفوظ
 حاليا في متحف بروكسل وتباريخه يرجع الى (٥١٢) للميلاد وجد على
 لوح كبير من الحجر كان يغطي كنيسة (مار سركيس) ويتضن النقش
 اسطرا كتبت باللاتينية والسريانية وسطرا واحد بالعربية . (ش١٧١)

 نقش اسیس : وینسب اسمه الی جبل یقع علی بعد ۱۰۵ کیلو متر جنوب شرق دمشق ویضم نصا عربیا من اربعة اسطر . (ش ۱۷۲) .

٣. نقش حران : ويرجع تاريخه الى (٥٦٨م) عثر عليه في خرائب كنسية تقع في منطقة حران على منقوش على لوح من الحجر يعلو باب الكنيسة ومكتوب باللغتين اليونانية والعربية . (ش ١٧٣) .

٤. نقش ام الجمال الاول: وعثر في موقع كنيسة تسمى الكنيسة المزدوجة ويضم حروفا عربية اقرب الى النبطية عن بقية النصوص العربية المكتشفة وينسب تاريخه الى بداية سنة ٢٥٠م ويتألف من خمسة اسطر بالعربية. ويبين من دراسة هذه النقوش انها تضم جميع الحروف العربية عدا الزاي والصاد ربما لقلة هذه النقوش، بحيث لم يكن كتابتها بحاجة لاستخدام هذين الحرفين.

ه. نقش أم الجمال الثاني : وعثر عليه في الموقع السابق منقوش على حجر وهو احدث نص عربي عثر عليه حتى الان وتساريخه يعمود الى اواخر القرن السادس الميلادي . (ش ١٧٤) .

وقد قلد العرب كذلك الانباط في حذف الالف من بعض الاساء مثل ابراهيم واسمعيل ، كا احتفظ العرب بنفس عدد الحروف النبطية وبنفس ترتيبها الابجدي .

N X T Y W KHOW + CTOK CK WINT OF THIS OF ETHINDER

MAPT PIONTSY & FILLS OF ETHINDER JUNANOYKAI AN NEOCBOYKENTCEPHOTE 42120COCOPUDASASSOCIAMPA BAPK **スペ/同** Ō /kxを含むなとの/ではフロンのよしなとなり おっぱっかりなったしまいっぱととのなりなり 6 POSTUTA WATERSOCIOZY OILINOPEROUNE J f 202120 שאנר ף 4 370 TONING CITY OF 0 , o X 十 RATR

14) E

#### تطو الخط العربي

وقد عرف الخط العربي قبل عصر الرسول بالخط النبطي . كا عرف بالحيري والانباري لانه جاء الى الجزيرة العربية مع تجارة اقليم السواد عن طريق دومة الجندل . وعند وصول الخط الى مكة والمدينة عرف بأسميها اي الخط المكي والخط المدني .

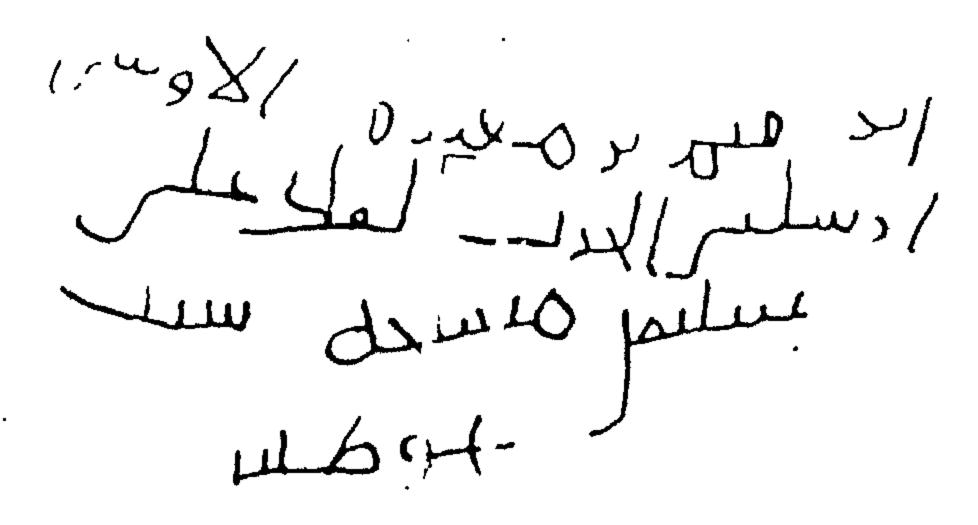
وكان العرب قبل الاسلام يعنون بتسجيل الاحداث اليومية كتثبيت الصكوك في المعاملات التجارية وكتابة المواثيق وتثبيت الاحلاف . وكانت لهم رسائل متبادلة فيا بينهم . وكان هناك من يجيد الكتابة والقراءة عند ظهور الاسلام واشهرهم سبعة عشر رجلا : منهم عمر بن الخطاب وعثان بن عفان وعلي بن ابي طالب ومعاوية بن ابي سفيان . وعندما انتقل مركز النشاط السياسي الى العراق في زمن عمر بن الخطاب وعلي بن ابي طالب انتقلت الخطوط المكية والمدنية الى البصرة والكوفة وعرفت هناك بالخط الحجازي وفي الكوفة تهندست أشكاله واستقامت حروفه وتميز عن الخط الحجازي في ان غلب عليه الجفاف واطلق عليه اسم الخط الكوفي . ومن الكوفة انتشر هذا الخط اليابس الى ارجاء العالم الاسلامي حيث تكتب فيه المصاحف وتحلى به المباني والنقود ، في حين ظل الخط الحجازي اللين في خدمة الدواوين لمرونته وسرعة كتابته .

وهناك ثلاثة انواع من الخط الكوفي وهي : الخط التذكاري الذي يستخدم في التسجيل على المواد الصلبة كالاحجار والاخشاب لتثبيت الايات القرانية والدعائية وتاريخ الوفيات ... النح ويتميز هذا النوع بجاله وخلوه من النقاط وبترابط حروفه والاسراف في زخرفته وصعوبة قراءته .

والنوع الثاني: الخط الكوفي المصحفي الذي تجمع حروفه بين الجفاف والليونة واستخدام في كتابة المصاحف طوال القرون الثلاثة الهجرية الاولى. اما النوع الثالث وهو خط التحرير، فحروفه لينة مخففة ومطواعة في يد الكاتب استخدم في الاغراض اليومية والاغراض العلمية.

استر تطور الخط العربي في العصر الاموي فاستخدمت الكتابة كجزء من الزخرفة على العائر والمسكوكات والتحف. وفي هذا العصر تم اعجام القرآن حيث كثر الخطأ في قراءته بعد دخول الاعاجم الى الاسلام فأوعز زياد بن ابيه والي البصرة آنذاك الى ابي الاسود الدؤلي للقيام بتشكيله فتم له ذلك.

وقد فرضت لغة القرآن نفسها في البلاد المفتوحة واصبح البعض منها يكتب لغته بحروف عربية كما في الهند وتركيا وايران . وانتشر الخط في ارجاء العالم الاسلامي واصبحت له مدارس واساليب خاصة في بعض الاقاليم الاسلامية ومن اشهر خطاطي



شکل ۱۷۲

العصر الاموي : ابن الهياج ومالك بن دينار وقطبة الذي يعزى اليه استخراج الاقلام الاربعة : الجليل ، الطومار ، الثلث والثلثين واشتقاق بعضها من بعض .

#### مدرسة بغداد:

ان ماقدمه العصر الاموي للكتابة العربية لايقاس بغزارة عطاء المدرسة العباسية في هذا المضار، فقد ازدهرت بغداد ووصلت عصرها النهبي في العصر العباسي واصبحت قبلة العلماء ورجال المعرفة والفن، واحتل الخطاطون المقام الرفيع فيها. ومن بغداد انتشرت اصول الخط البديع المنسوب، الذي تميز فيها بجماله ورونقه.

ثم جاء بعد قطبة الضحاك بن عجلان الكاتب في زمن ابو العباس (اول الخلفاء العباسيين) الذي زاد على قطبة . ثم جاء بعده اسحاق ابن حماد الكاتب في عصري المنصور والمهدي وكانا يخطأن (الجليل) وهو الطومار او قريب منه .

واخذ ابراهيم الشجري عن اسحاق الخط الجليل واخترع منه قلما اخف منه سهاه (قلم الثلثين) ثم اخترع من الثلثين قلما سهاه «الثلث». واخوه يوسف الشجري الذي اخترع من الجليل خطا في عصر المأمون سمي «الرياسي».

وفي هذا العصر اخذ الكتاب يتفاخرون بتحرير خطوطهم فظهر «الاحول الحرر» الذي جعل الخط العراقي الذي كانت تكتب به المصاحف انواعا منها قلم الطومار. ثم انتهت اجادة الخط وتحريره في القرن التاسع الميلادي الى ابن مقلة وهو أبو على محمد ابن على بن مقلة (وكان وزيرا في عصور المقتدر والقاهر والراضي) والى اخيه عبد الله الحسن وقد كان والدهما خطاطا. ولد ابن مقلة في بفداد سنة ٨٨٨م وعاش فيها. كان ميالا

للادب واللغة وله المام واسع بالهندسة مما ساعده على تطوير خطه فهندس الحروف واجاد في تحريرها ، وعنه انتشر الخط في مشارق الارض ومفاربها ووضع القوانين لكل حرف من حروف الخط العربي . وقد برع في نوع من الخط عرف بالدرج وكا اجاد اخوه خطا عرف بالنسخ .

ومن تلاميذ ابن مقلة البارزين محمد بن السمساني ومحمد بن اسد الذي اخذ عنها ابو الحسن علي بن هلال المعروف بابن البواب ، وقد جمع ابن البواب خطوط ابن مقلة في النسخ والثلث (ش ١٧٥) اللذين قلبها من الخط الكوفي ونقحها وصححها ووجهها فاستقام بفضله اسلوب ابن مقلة من كل الوجوء وحلد اسمه . وقد عد اكبر كتاب الخط بعد ابن مقلة واليه ينسب ابتداع الخط الريحة به ٢٧ م وانشأ مدرسة للخط عملت حتى زمن ياقوت المستعصي آخر خطاطي المدرسة البغدادية . يعرف هذا الخطاط بقبلة الكتاب وهو الشيخ جمال الدين ياقوت المستعصي وهو من مماليك الخليفة المستعصم آخر خلفاء بني العباس .

لقد كان ياقوت خازنا بدار الكتب في المدرسة المستنصرية باشراف المؤرخ الكبير ابن الفوطي وكان يجتمع بالادباء والعلماء والوزراء ونال تشجيعا ورعاية من قبلهم . وبرع في تجويد الخط وهذب اوضاع الحروف وبلغ بالخط الى اوج جماله والابداع في تراكيبه (ش ١٧٧) وكان لمدرسة بغداد بفضله السيادة في العالم الاسلامي حيث سعى الخطاطون اليها يقلدون خطوط المستعصمي ويسيرون على نهجه حتى ظهر الحافظ عثمان بن على التركي فبرز ياقوت في كتابة النسخ . واشتهر المصحف المعروف باسمه مصحف حافظ عثمان . وتوفي المستعصمي في بغداد سنة ٦٩٨هـ تاركا اعمالا جليلة ومصاحف في غاية الروعة .

وبعد الغزو المغولي سنة ١٢٥٨ لبغداد وسقوطها على ايديهم انتهى دور هذه المدينة العظيمة في القيادة الحضارية الاسلامية فانتقلت مراكز النشاط العلمي والفني الى اماكن اخرى ، وكانت مصر وتركيا من المراكز التي اهتمت بتجويد الخط العربي بعد بغداد .

#### المدرسة المصرية:

امتد تأثير مدرسة بغداد الى مصر بحملها خطاط هو الحسن بن علي الجويني المعروف بالبغدادي وكان يلقب بفخر الكتاب .

ان اقدم مصحف في مصر من جامع عمرو بن العباص كتب بالخيط الكوفي على الرق وهو خيال من الشكل والتنقيط . ومصحف آخر مكتوب على الرق ايضا بقلم ابي سعيد الحسن البصري سنة ٦٩٦م وهو مضبوط بالشكل على طريقة ابي الاسود الدؤلي .

الكسر علا معسد المركم ا

شکل ۱۷۳

# ملک مید میند. الدیند بن حالت دان کار میلید از مار ماد مار امر

شکل ۱۷٤

وتقدم الخط والزخرفة تقدما ملموسا في مصر في العصر الطولوني ، فقد ذاعت شهرة الخطاط طبطب الذي كان يكتب باسلوب معاصريه في العراق وخطاط آخر عرف بابن الكاتب .

كا ان الخطوط العربية كانت تشكل اشرطة في الجوامع منذ هذا العصر كالموجودة في جامع ابن طولون واستر استخدامها في العصر الفاطمي ، ففي هذا العصر نافست مصر العراق في الانتاجات الفنية للخط والزخرفة وكان اصحاب الاقلام يتتعون بحضوة كبيرة لدى الخليفة الفاطمي ولاعجب فان الدولة الفاطمية اهتمت بالترف والزينة حيث زينت القصور والمساجد والاثاث بالاعمال الخطية الى جانب الزخرفة (ش ١٧٨) .

# كنبه على المالكان الم

كتابة بخط الثُّلث لعلي بن هلال البواب (متحف أوقاف استانبول)

شکل ۱۷۵



شکل ۱۷٦

مختتة أسطر بخط الثلث لياقوت المستعصمي

شکل ۱۷۷

واسترت الخطوط في العصور الاسلامية في مصر تنفذ على الخشب وادخلت الخطوط اللينة في تحشية الاعمال الخشبية الرائعة التصيم التي تميزت بها .

ومنذ اوائل القرن الثالث عشر للميلاد، بطل استخدام الخط الكوفي في كتابة المصاحف وحل محله النسخ المملوكي في مصر والخط النسخي الاتابكي في بلاد الجزيرة وآسيا الصغرى . وقد تأثرت مصر في العصر الايوبي بمؤثرات سلجوقية ومن اقدم هذه المؤثرات ، الكتابات النسخية واحدة بأسم محود ابن زنكي ، واخرى بأسم صلاح الدين يوسف بالقدس .

واستخدم الماليك اشكالا من الخطوط الكوفية للزخرفة كا هو موجود في مسجد الغوري والسلطان قلاوون ومدرسة السلطان حسن ، ولكن كادت ان تنقرض منذ اواخر العصر المملوكي . كا استخدم الماليك الزخارف الخطية الهندسية واكثروا من استخدامها في مبانيهم . واهتموا بالتأليف وتدوين الخطوطات وكان من مشاهير خطاطيهم شمس الدين بن ابي رقية محتسب الفسطاط . ووصل عندهم الخط المدور الذي استخدم في كتابة الخطوطات منزلة متطورة وخاصة في المصاحف . وما احدثه التطور في الخط والزخرفة في عصر الماليك كان له اثره الفني في بلاد الشام والاندلس التي عبر عن طريقها الى

اوربا .

# الخط في المفرب والاندلس:

ان الخط في هذا الجانب من العالم الاسلامي يقسم من حيث وظيفته الى : خط تذكاري وهو لا يختلف عن الخطوط التذكارية في الشرق الاسلامي ، وخط التدوين والتحرير . واستخدم المفاربة نوعا منه اقرب ما يكون الى الكوفي البسيط في امورهم الدينية والقضائية . وعليه فقد نشأت للخط المغربي سلالتان : الاولى دينية والاخرى مدنية . والمدنية تفرعت منها سلالات محلية هي القيرواني والاندلسي والفاسي والسوداني .

ويتميز الخط الفاسي باستدارة حروفه وهو الخط الذي تكتب به مراكش (ش ١٧١) والخط السوداني تمتاز حروفه بانها غليظة وذات زوايا حادة وكبيرة وقد اشتق من الخط التكروني نسبة الى مدينة تكرون السودانية ويستعمل حاليا في الحجاز ويسمى التبكي .

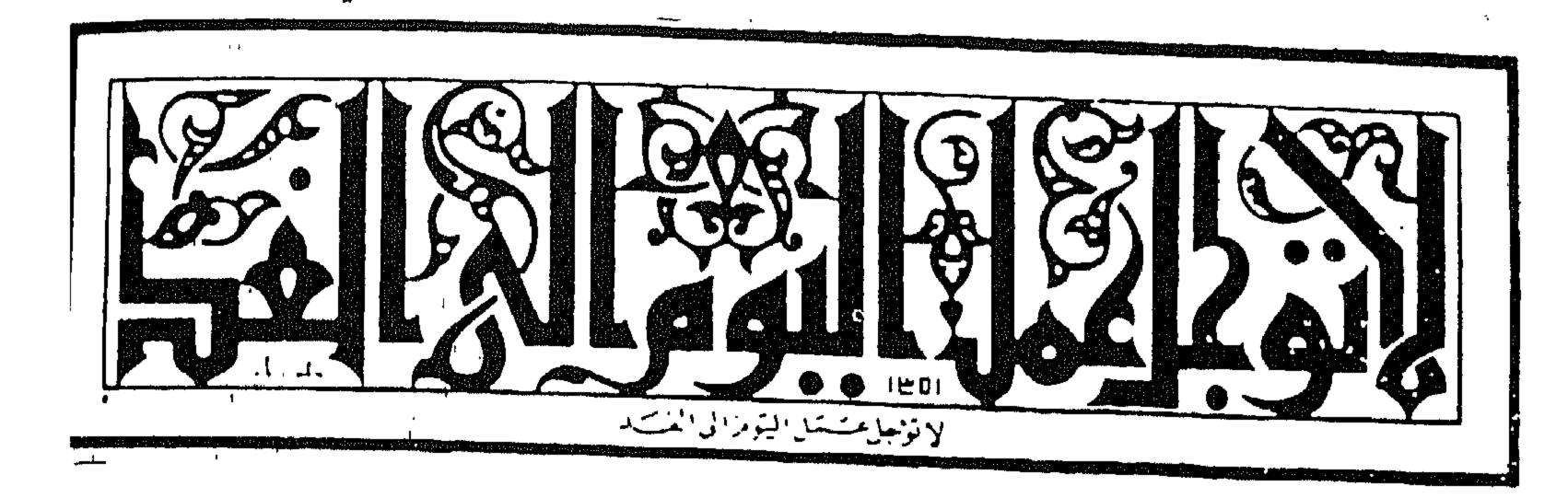
وفي تدوين القرآن استخدم الخط الكوفي المغربي وهو اقرب الى الثلث والنسخ منه الى الخط الكوفي المعروف. كما ان الخط المغربي المستدير اقرب الى الخط الكوفي اليابس وذلك لان المغرب العربي بقى طويلا يرى ان هذا الخط هو الخط العربي الاصيل ويتميز بقلة الاستقامة في اصابعه وبحروفه المدورة ويبدو نحيفا ولينا في مجموعه .

وكتابات الاندلس منذ القرن الرابع الهجري تغلب عليها البساطة وان استخدمت فيها بعض الزخارف التي عرفت في مصر قبل ذلك وبقيت كذلك حتى آخر عهد الاندلس بالكتابة الكوفية . وسمي الخط الاندلسي بالقرطبي ايضا (ش ١٨٠) وشكل حروفه مستديرة بعكس حروف الخط القيرواني التونسي المستطيلة اما الخط الجزائري فهو ذو زوايا حادة وصعب القراءة .

# المدرسة التركية للخط العربي:

بلغت تركيا ذروة عظمتها بعد ان استولى السلطان محمد انفاتح على القسطنطينية عام (١٤٥٢م) فاصبحت عاصمة للامبراطورية العثمانية . واخذ الفن بعد ذلك مظهر جديدا تميز باستقطاب الفنانين من شتى انحاء العالم الاسلامي فانصهرت الاساليب الفنية جميعها لتعطي للفن التركي طابعا جديدا مميزا وتجلى في ابهى صوره في فن الخط العربي وابدع الخطاطون الاتراك بتعلم الاقلام العربية التي كانت معروفة وطوروها . ثم ابتكروا خطوطا جديدة مثل الخط الهايوني والطغرائي وخط السياقت .

وكان للخطاطين الاوائل دور فعال بنقل مدرسة بفداد الى تركيا وعلى رأسهم حمد الله الاماسي في القرن الخامس عشر . وقد نهج على طريقة الخطاط البغدادي ياقوت



#### شکل ۱۷۸

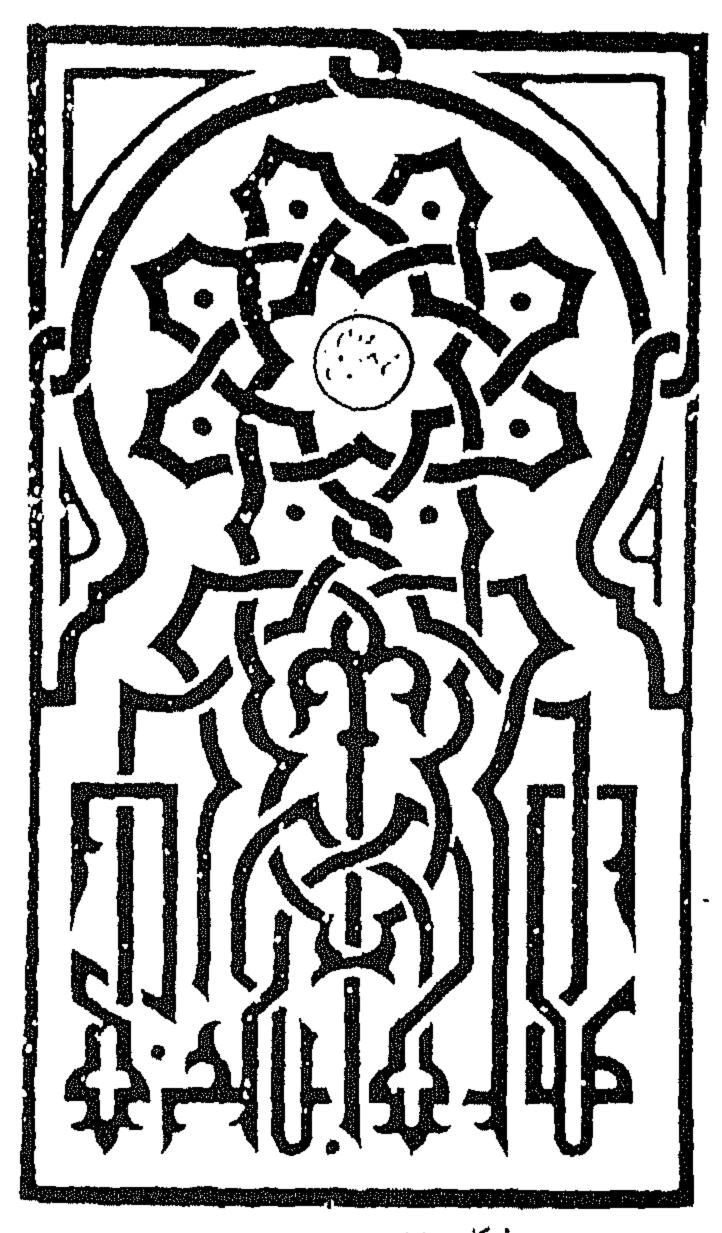
المستعصبي . واتقنوا تقليد الاقلام الستة التي كانت شائعة في العراق وهي النسخ والحقق والثلث وخط الرقاع والريحاني والرقعة (ش ١٨١ ب) . كا اخذوا عن مصر خط الثلثين والثلث اللذين كتب بها الماليك وبدأ الخطاط العثماني يتجاوز تقليد الخطوط السابقة الى تحسينها وتطويرها ومنها خط الجلي ( ١٨١ أ) الذي ابتكرة ياقوت فكتبوه بلوحات كبيرة على العائر ، وعلى لوحات صغيرة تتجلى فيها الايات القرآنية والاحاديث والاقوال المأثورة .

وابتكر المثانيون خط الغبار وهو صورة مصغرة لخط النسخ ، ولكن حروفه غاية في الدقة والصغر كأنه الغبار . واستخدم في كتابة المصاحف الصغيرة جدا التي توضع في علب ذهبية او فضية وتلبس كحلي . كذلك ابتكروا الخط المثني او الكتابة المنعكسة حيث تكتب العبارة بشكلين يكن قراءتها من الهين الى اليسار وبالعكس . وتخصص بخط الطغراء من الخطاطين في هذا العصر مصطفى الحراق (ش ١٨٠) واساعيل حقي وسامي . وقد عرف هذا النوع من الزخرفة في العصر السلجوقي في اسيا الصغرى كا عرفها المهاليك . ولكن العثانيين اتخذوا فيها صورة جديدة تختلف عن العصور السابقة . وفي القرن ١٦م ذاعت شهرة الخطاط احد قرة حصاري الذي تتلمذ لاحمد الاماسي . وقد اتقن خط الجلي والحقق والريحاني .

ثم تربع على عرش الشهرة الخطاط حافظ القرآن عثان في القرن ١٧ الميلادي واوائل القرن ١٨ الميلادي. وقد اختير لتعليم اصول الخط العربي للسلطان مصطفى الشاني وللامير احد الذي اصبح فيا بعد السلطان احمد الشالث وما تزال المصاحف التي نسخها عثان تعد المثل الاعلى في خط النسخ او المحقق.



شکل ۱۷۹



شکل ۱۸۰



# واعتصموا بحبل للجميعا ولانفروا

شکل ۱۸۱



شکل ۱۸۲

# الفصل السابع (( اثر الفن في بلاد الفرب ))

لقد اثرت الفنون الاسلامية منذ العصور الوسطى في الفنون الغربية وانتقلت الاساليب المعارية والزخرفية ومعظم اساليب الفنون التطبيقية الاخرى الى بلاد الغرب وكان ذلك بفضل عدة عوامل هيأت الظروف الملائمة لهذا الانتقال وكان اول هذه العوامل الحضارة العربية الاسلامية التي قامت في الاندلس لثانية قرون وكان لاشعاعاتها الفضل الكبير على اوربا في مختلف المجالات العلمية والادبية والفنية . فضلا عن أن العرب حكموا صقلية وجنوب ايطاليا فنقلوا بذلك تراثهم العربي الحضارى الى هناك ومنه الى انحاء اوربا . كما ان الحروب الصليبية التي قامت بين الشرق والغرب كانت عاملا مهما في انتقال الفنون المهارية والتطبيقية الى الغرب .

وكان للحركة التجارية الكبيرة بين الشرق والغرب ، ومكان العالم العربي الاسلامي فيها بوصفه الجسر الذي يتوسط بين الشرق الاقصى ، وبلاد الغرب الطامعة في كنوز الهند على وجه التحديد اهمية ذات دلالة حضارية في نقل الفنون المعارية والتطبيقية العربية \_ الاسلامية الى الغرب . وكانت تجارة المسلمين تجوب بحار الصين واسيا الوسطى وبحر البلطيق ولاهمية دورهم في شؤون التجارة فقد ضربت نقود عليها كتابات عربية والتاريخ المجرى في بلاد اوربية كانوا يتعاملون بها مع العرب حتى القرن ١٣م(١). وكانت بولندا من اهم الاسواق لتصريف البضائع والتحف الاسلامية وقد اقبل الصناع البولنديون على تقليد المنتجات الفنية الاسلامية، ولا سيا المنسوجات والتحف المعدنية والحلى والاسلحة .

ولحجاج بيت المقدس من المسيحيين الاوربيين دور كبير في نقل التراث العربي الاسلامي من خلال الهدايا التي كانوا يحملونها الى اوطانهم بعد عودتهم من فلسطين ،

اما الدولة العثمانية فقد نشرت سلطانها على آسيا الصغرى وامتد الى جزر البلقان ويبدو تأثر هذه الشعوب بالاساليب التركية واضحا في عمائرهم وفنونهم الصغرى .

ويبدو تأثير الفن الاسلامي في بلاد الغرب في مظاهر فنية عديدة كان من ابرزها في العبارة والزخرفة .

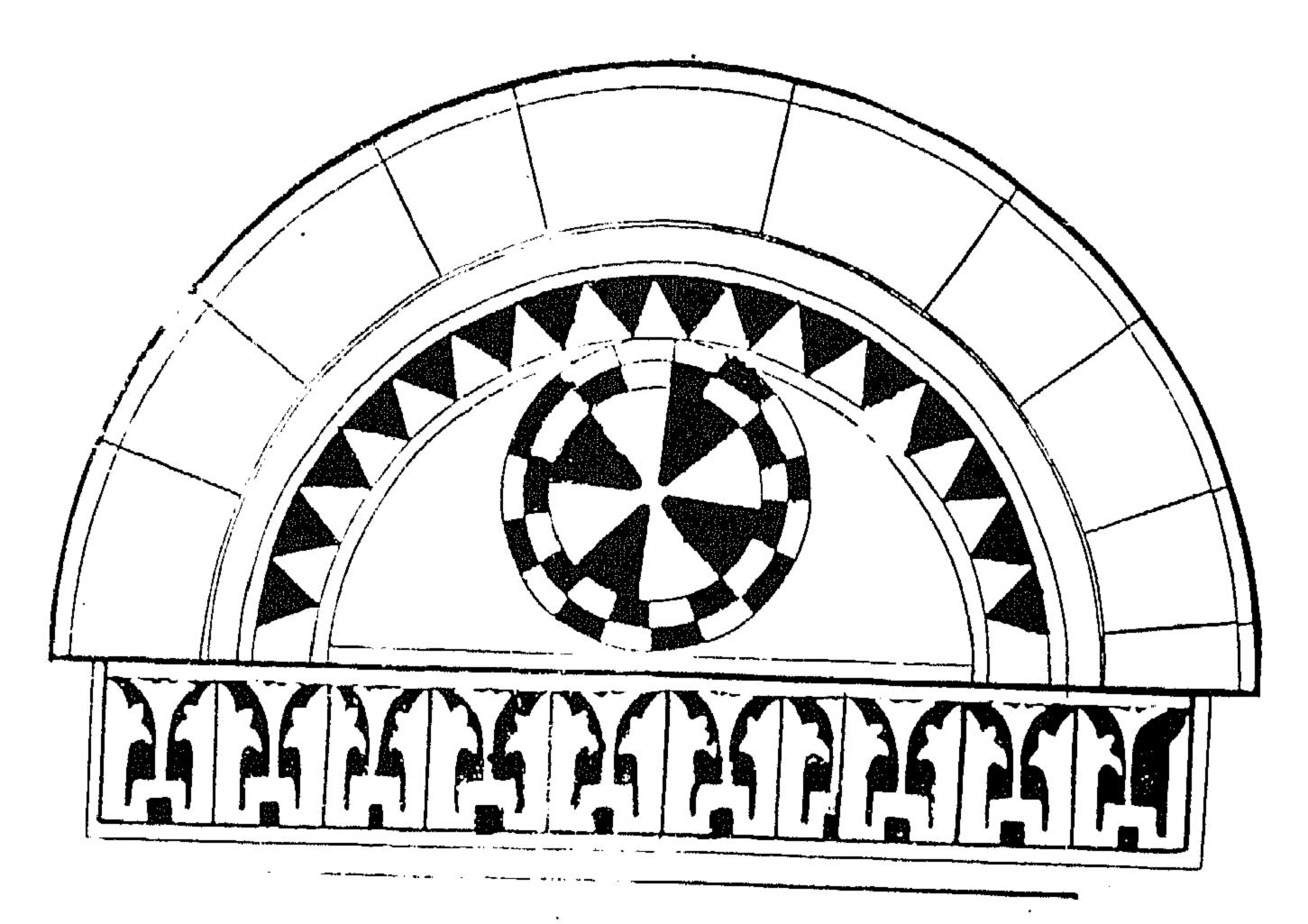
لقد اقتبس الاوربيون عن طريق الحروب الصليبية الحصون واساليب بنائها الدفاعية من سوريا ومصر ويتجلى ذلك في الابراج والممرات الداخلية الملتوية والمزاغل.

وفي صقلية اقام النورمانديون العائر متأثرة بالعارة العربية الاسلامية بتصميها واعدتها واقواسها وفي المقرنصات (ش١٨٣) والزخارف ، كا تبدو في جنوب ايطاليا



شكل ۱۸۲

التاثيرات العربية فضلا عن ان ابراج النواقيس في ايطاليا في عصر النهضة كانت مقتبسة من اسلوب المآذن المغربية . كا اعجب الايطاليون بظاهرة معارية جيلة شاعت في مصر على عهد الماليك وهي تبادل طبقات افقية من احجار قاقمة اللون مع أخرى زاهية استخدموها في الواجهات الرخامية الخططة التي شيدت في بيزا وفلورنسا وجنوا ومسينا . وفي جنوب فرنسا استخدمت العقود المفصصة والمفصصة الملونه والزخارف المشتقة من الكتابات العربية (ش١٨٤) والزخارف المظفورة والمساند الحشبية . كا استخدمت في بولندا المقرنصات والارابسك ووريقات الشجر ذات الفصوص الثلاثة



شکل ۱۸۶

حيث تظهر جميعا في كنيسة مدينة لوفوف ويعود تاريخها الى النصف الثاني من القرن الرابع عشر للميلاد . وفي انكلترا اقتبسوا الارابسك وكانت زخارف ترسم بشكل بارز في عائرهم .

أما في مجال الفنون التطبيقية فقد قلد الاوربيون الكتابة الكوفية مظهرا زخرفيا دون الالتفات الى مضونها ومعانيها ويبدو ذلك في صليب ايرلندى مصنوع من البرونز كتبت عليه عبارة بأسم الله وهو محفوظ الان في المتحف البريطاني ، وفي المتحف نفسه ضربت نقود الملوك اوربيين عليها آيات قرآنية بالخط الكوفي لا ينتظر ان يستخدمها ملوك مسيحيون ولكن ربما لم يفقه معناها فاستخدمت على انها زخارف فقط .

وتبدو التأثيرات الاسلامية عند صناع التحف الزجاجية في ايطاليا وفي اوربا الوسطى حيث ان ايطاليا ورثت هذه الصناعة بعد اضمحلال الدولة الاسلامية منذ القرن الخامس عشر، واقبل صناع البندقية على تقليد التحف الزجاجية الاسلامية وخاصة الموهة بالمينا. كا تبدو تأثيرات اسلامية عربية عند هؤلاء في الحفر على الخشب والعاج وصناعة التجليد والتذهيب.

وقد اهتم الاوربيون بالمنسوجات العربية الاسلامية منذ القرن التاسع الميلادى واستطاع الايطاليون ان يأخذوا اسرار صناعة النسيج من الفنانين المسلمين عندما كانوا

يشاركونهم العمل في معامل النسيج الموجودة في صقلية وجنوب ايطاليا ، وخاصة المنسوجات الحريرية التي كانت تظهر عليها مواضيع شرقية وكتابات عربية ومنها عباءة التتويج للملك روجر التي نسجت في صقلية عام ١١٣٤م . كا قلد الايطاليون صناعة السجاد الاسلامي منذ القرن الرابع عشر واحتفظوا بالاساليب الاسلامية في زخارفه لمدة طويلة .

اما الخزف الاسلامي فكان له الاثر الكبير في تطور صناعة الخزف في اوربا فقد ازدهر الخزف ذو البريق المعدني على وجه الخصوص في الاندلس ابان الحكم العربي الاسلامي وبعد زوال دولة العرب بقي الكثير من فنانيهم يعملون لحساب البابوات والاسر النبيلة فانتقلت اساليب الخزف الصناعية والزخرفية الى الاسبان واستطاعوا ان يأخذوا اسرار صناعته من الخزافين العرب (ش١٨٦).

وتبدو التأثيرات الاسلامية في التحف المعدنية الاوربية خاصة في المانيا حيث صنعت بعض الاشكال المعدنية بهيأة الحيوانات (ش١٨٥) ونشأت في البندقية مدرسة عرفت بالمدرسة الشرقية كانت تنتج التحف المكفته بالفضة ذات التأثيرات الاسلامية .

وفي مجال التصوير فقد تأثر الرسام جنتللي بلليني ( الذى ورد ذكره سالفا ) بالفنون الاسلامية فظهرت تأثيراتها في بعض صوره ومنها الصورة التي تحمل عنوان ( موعظة سانت مارك في الاسكندرية ) استخدم فيها ازياء اسلامية وحيوانات مألوفة في الشرق الاسلامي . كذلك نقل هذا الفنان الكثير من التأثيرات الى باقي الفنانين الايطاليين في عصر النهضة .

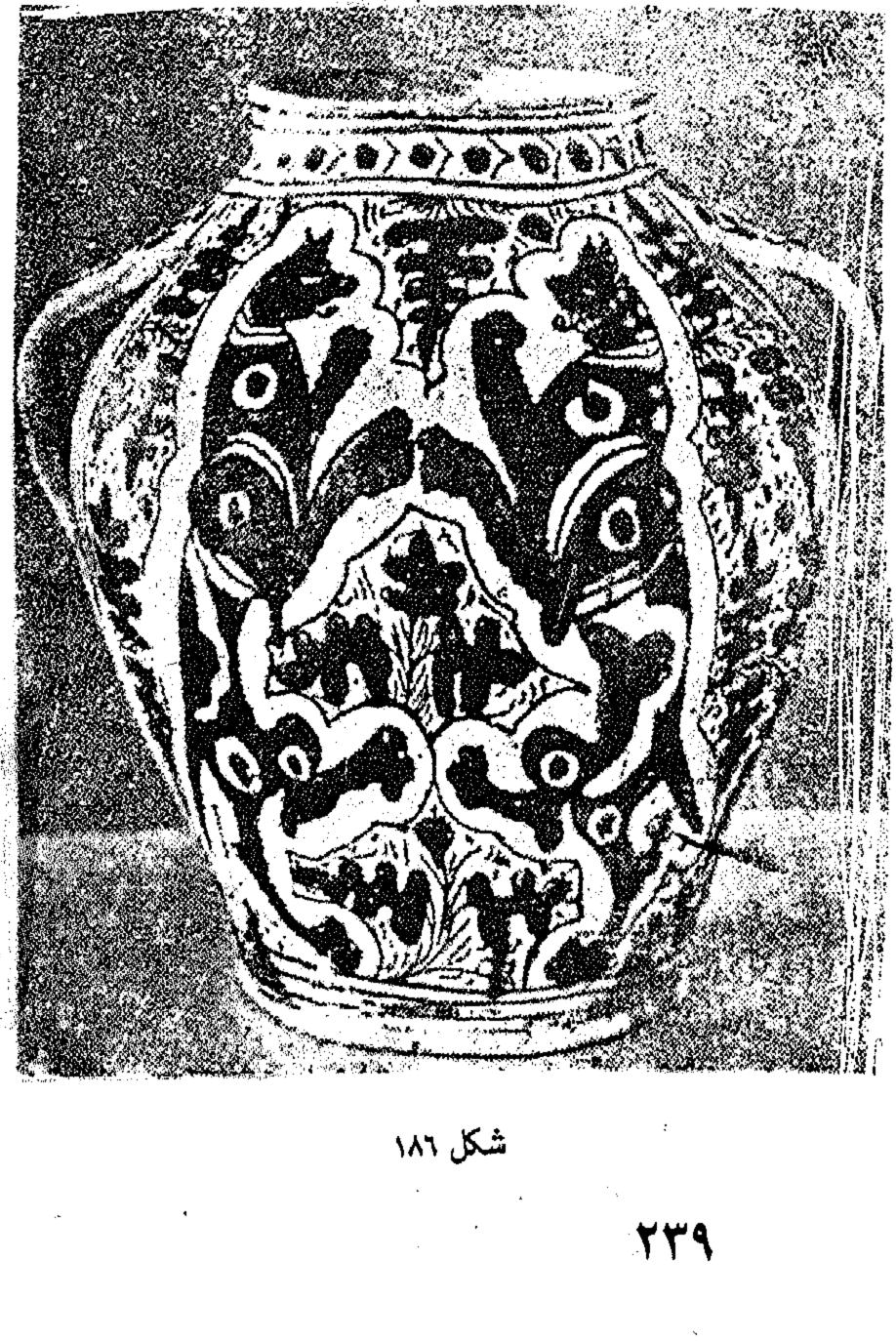
كا ظهرت تأثيرات من الفنو التركية الاسلامية في انتاج الفنان الالماني هانس هولباين (١٤٩٧-١٥٤٣م) وكان رساما ومزخرفاً من الطراز الاول . استخدم في صوره الملابس المتأثرة بزخارف الارابسك . كا يتجلى تأثير رسوم السجاجيد التركية في رسومه ايضا .

وفي سقف الكبلا بلاتينا في باليرمو في صقلية ويعود الى القرن ١٢ الميلادى صور رقص وشراب فيها صورة بر مصتين في وضع متاثل تشبه صورة الراقصتين في قصر الجوسق . كا تبدو في المخطوطات المسيحية الدينية الشرقية تصاوير مرسومة بالاسلوب الاسلامي منها كتاب ( انجيل طفولة المسيح ) وتاريخه ١٢٩٩م كتبه مسيحي في ماردين من بلاد الجزيرة . وفي فلورنسا مخطوط من الانجيل تزوقه تصاوير ذات طابع اسلامي .

واهم ما اقتبسه الغرب عن العرب الشارات وتسمى ( الرنوك ) وهي مناطق دائريـة او بيضوية او مفصصة تحمل علامـات او شارات تـدل على ان صـاحبهـا يشغل وظيفـة



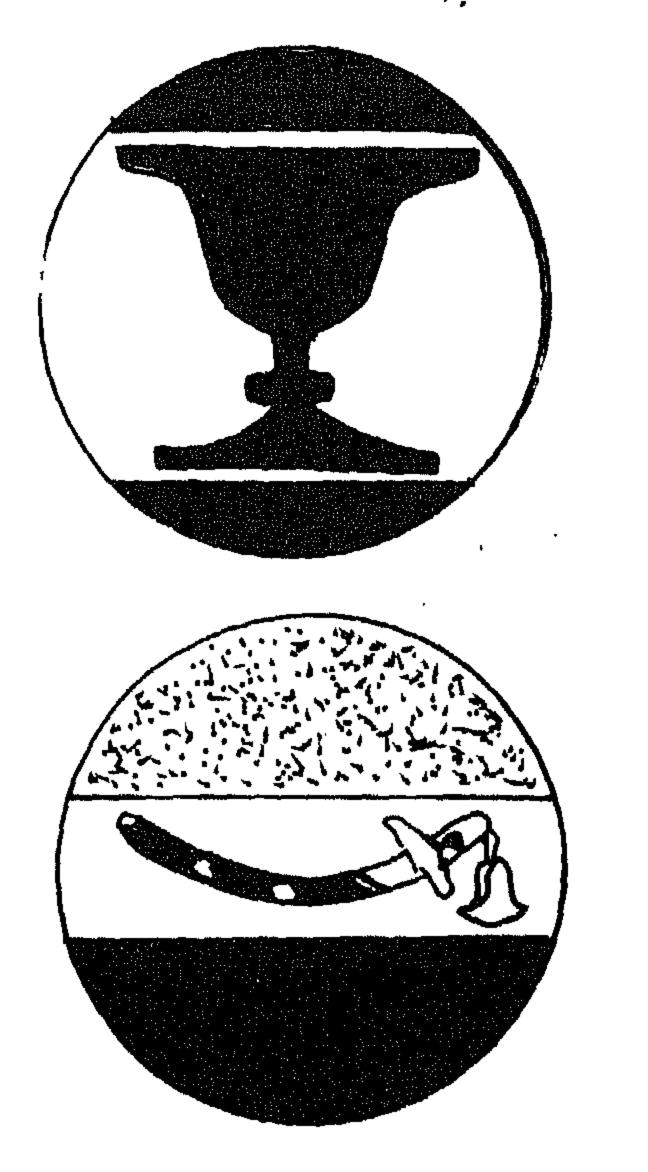
شکل ۱۸۵

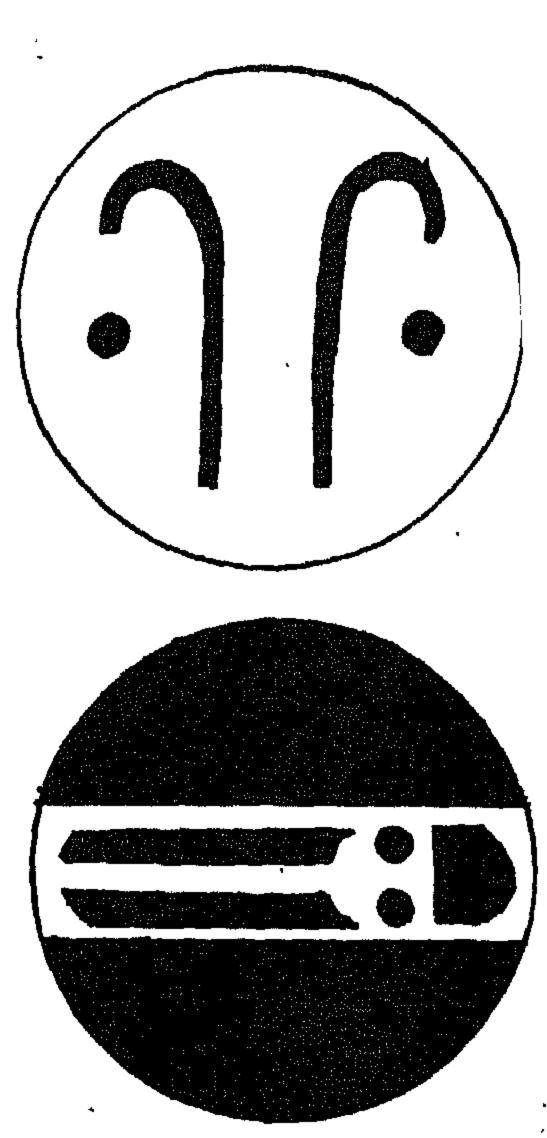


بنة في البلاط فثلا السيف علامة للكلف بشؤون الاسلحة والكأس للمختص بامور راب ...الخ (ش١٨٧). هذه الشارات شاعت في عصر الايوبيين في مصر كا ان بعض ارات اتخذها سلاطينهم شعارا خاصا بهم مثل النسر الذى كان شعارا لصلاح الدين يوبي . والاسد شعار الظاهر بيبرس واستخدمت هذه الشارات في مختلف المجالات نية والعائر والمنتوجات والاواني الزجاجية (ش١٣٩) والفخارية .

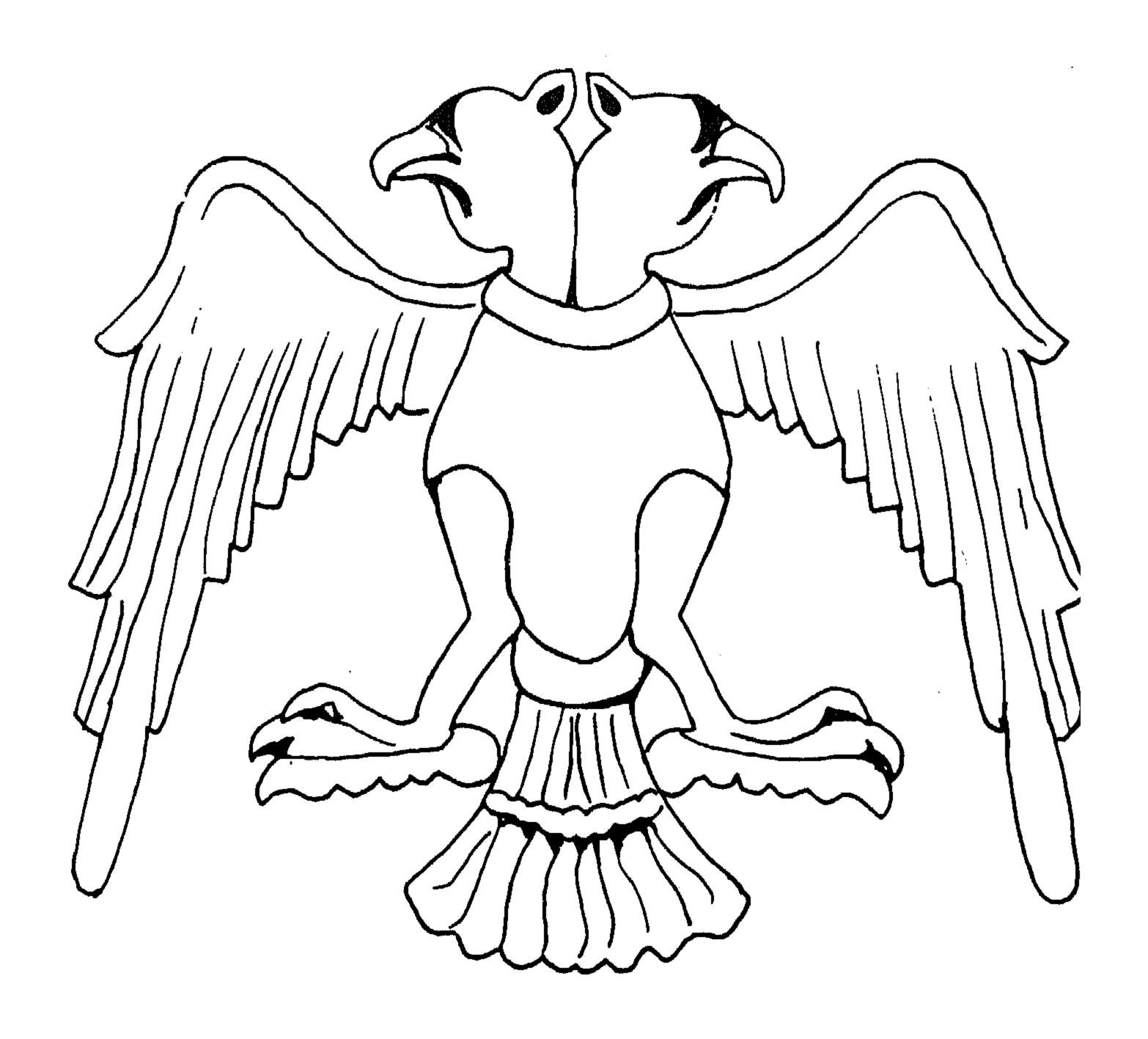
لقد ورث المسلمون الشارات ( الرنوك ) عن القدماء ولكونها مألوفة عندهم لم يلتفت بها مؤرخو العصور الوسطى . فقد عرف الحثيون النسر<sup>(٢)</sup> ذا الرأسين واتخذوه شعارا واستخدمه بعد ذلك المسلمون في العصر السلجوقي شعارا ايضا (ش١٨٨) ثم اقتبسه وربيون من المسلمين فاصبح شعارا للامبراطورية الرومانية المقدسة في القرن الرابع شر للميلاد .

وقد اهتم الاوربيون ( بالرنوك ) بعد ذلك فنظموها في سجلات واصبحت لها تقاليــــــ ناصة واصول متبعة ولا يحق لاسرة او لاية جهة ان تستخدم شعارا استخدمه غيرها .





شکل ۱۸۷



شکل ۱۸۸

#### المراجع

- ١. سهيل أنور الخطاط البغدادي علي بن هلال ، ترجمة عمد بهجة الاثري وعزيز سامي ، المجمع العلمي العراقي ، ١٩٥٨ .
  - ٢. ابن الكلي ، الاصنام ، القاهرة ، ١٩٢٤ .
- ٣. ابو الوليد محمد بن عبد الله بن احمد الازرقي ، اخبار مكة ، جزءان الاول والثاني ،
   تحقيق رشدي الصالح ملحس ، الطبعة ـ ٣ ، دار الاندلس بيروت ، ١٩٦٩ .
  - ٤. احمد فكري ، مساجد القاهرة ومدارسها ـ المدخل ، دار المعارف ، مصر ، ١٩٦٢ .
    - ه. احمد فكري ، مساجد القاهرة ومدارسها ، جـــ ١ ، دار المعارف ، مصر ،
      - ٦. احمد تيمور باشا ، التصوير عند العرب ، القاهرة ، ١٩٤٢ .
  - ٧. ارنست كونل ، الفن الاسلامي ، ترجمة احمد موسى ، دار صادر ، بيروت ، ١٩٦٦ .
- ۸. البلاذري ، فتوح البلدان ـ مراجعة وتعليق رضوان محمد رضوان ، المكتبة التجارية الكبرى ، مصر ، ۱۹۵۹ .
  - ٩. انور الرفاعي ، تاريخ الفن عند العرب والمسلمين ، دار الفكر ، بيروت ، ١٩٧٣ .
    - ١٠. بشير فرنسيس ، بغداد تاريخها وآثارها ، مديرية الاثار العامة ، بغداد ١٩٥٩.
- ١١. ثروت عكاشة ، التصوصر الاسلامي ـ ٥ ـ الديني والعربي ، ط ـ ١ ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، ١٩٧٧ .
- ١٢. ثروت عكاشة ، فن الواسطي من خبلال مقامات الحريري ، دار المعارف بمصر ،
   ١٩٧٤ .
- ١٣. جمال محمد محرز، الرسوم الشخصية في التصوير الاسلامي، مجلة كلية الاداب،
   جامعة فؤاد الاول، العدد ٨، المجلد ـ ١، ١٩٤٦.
- - ١٥. جورج مارسيه ، الفن الاسلامي ، ترجمة عفيف بهنسي ، دمشق ، ١٩٦٨ .
- ١٦. خالد خليل حمودي، الزخارف الجمدارية في أثمار بغمداد، وزارة الثقافة والاعلام، ١٩٨٠.
- ١٧. ديفيد تالبوت رايس ، الفن الاسلامي ، ترجمة منير صلاحي الاصبحي ، دمشق ،
   ١٩٧٧ .
- ١٨. ريتشارد ايتنكهاوزن ، فن التصوير عند العرب ، ترجمة وتعليق عيس سلمان وسلم
   طه التكريتي ، وزارة الاعلام ، بغداد ، ١٩٧٣ .

- ١٩. رُكِي محمد حسن ، فنون الاسلام ، مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٤٨ .
- ٢٠. زكي محلد حسن ، موقف الدين الاسلامي من فن التصوير ، مجلة كلية الاداب ،
   جامعة القاهرة ، جـ ١ ، ١٩٤٤ .
- ٢١. سهيلة ياسين الجبوري ، اصل الخط العربي وتطوره حق نهاية العصر الاموي ،
   جامعة بغداد ، ١٩٧٧
- ٢٢. شريف يرسف ، تـاريـخ فن العيارة العراقيـة في مختلف العصـور ، وزارة الاعـلام ،
   ١٩٨٢ .
- ٢٢ . صلاح العبيدي ، التحف المعدنية الموصلية في العصر العباسي ، مطبعة المعارف ، بغداد ، ١٩٧٠ .
  - ٢٤. صلاح العبيدي ، الملابس العربية الاسلامية في العصر العباسي ، بغداد ، ١٩٨٠ .
    - ٢٥. طاهر العميد، العارة العباسية في سامراء، وزارة الاعلام، بغداد، ١٩٨٦.
- ٢٦. عبد الرحمن الطيب الانصاري ، قرية الفاو ـ صورة للحضارة العربية قبل الاسلام في الملكة العربية السعودية ، جامعة الرياض ، ١٤٠٢ هـ .
- ٧٧. عبد العزيز حميد ، الزخارف المعهارية ـ حضارة العراق ، جـ ٩ ، وزارة الاعلام ، معداد ، ١٩٨٥ .
- ٢٨. ابراهيم جمعة ، دراسة في تطور الكتابات الكوفية ، دار الفكر العربي ، ١٩٦٩ . ـ . .
- ۲۹. عبد العزيز حميد ، المنسوجات ، حضارة العراق ، جــ ۹ ، وزارة الاعلام ، بغداد ، ۱۹۸۵ .
  - ٣٠. عبد العزيز حميد ، الزجاج ، حضارة العراق المصدر السابق .
- ٣١. عبد العزيز حميد وصلاح العبيدي ، الفنون العربية الاسلامية ، وزارة التعليم العالي والبحث العلم ، بغداد ، ١٩٧٩ .
- ٣٢. عبد العزيز حميد، صلاح العبيدي، احمد قاسم، الفنون الزخرفية العربية الاسلامية، جامعة بغداد، ١٩٨٢.
- ٣٤. عيسى سلمان ، نجلة العزى ، هناء عبد الخالق ، نجاة يونس : العارات العربية الاسلامية في العراق ، جـ ١ ، جـ ٢ ، وزارة الثقافة والاعلام ، بغداد ، ١٩٨٢ .
  - ٣٥. غوستان لوبون ، حضارة العرب ، ترجمة عادل زعيتر ، ط ٤ ، دمشق ، ١٩٦٤ .
- ٣٦. فريال المختار، المنسوجات العراقية الاسلامية من الفتح الاسلامي الى سقوط الخلافة العباسية ، وزارة الاعلام ، بغداد ، ١٩٧٦ .
- ٣٧. فريد شافعي ، العارة العربية في مصر الاسلامية ، المجلد ، الاول ، القاهرة ، ١٩٧٠ .
- ٣٨. كاظم الجنابي، مسجد ابي دلف، وزارة الثقافة والاعلام، مديرية الاثـار العـامـة، بغداد، ١٩٧٠.

- ٣٩. كامل البابا، روح الخط العربي، دار العلم للملايين، بيروت، ١٩٨٢.
- عد عبد الجواد الاصمي ، تصوير وتجميل الكتب العربية في الاسلام ، دار المعارف عصر ، ١٩٦٢ .
- ٤١. محمد عبد العزيز مرزوق ، الفنون الزخرفية الاسلامية في العصر العثماني ، القاهرة ،
   ١٩٧٤ .
- 23. محمد عبد العزيز مرزوق ، الزخرفة المنسوجة في الاقشة الفاطمية ، القاهرة ، ١٩٤٢ .
- ٤٤. محمود شكر الجبوري ، الخطاط ياقوت المستعصمي المورد المجلد ـ ١٥ ، العدد ـ ٤ ، ١٩٨٦ .
- ٤٥. محمد شكر الجبوري ، اصول الخيط العربي وجماليته ، مجلة أفياق عربية ، بغداد ، ١٩٧٧ .
- ٤٦. م . س . ديمانيد ، الفنون الاسلامية ، ترجمة احمد منوسى ، دار المعارف ، بمصر ، ١٩٥٨ .
- ٤٧. مصطفى جواد واحمد سوسة ، دليل خارطة بفداد قديما وحديثاً ، المجمع العلمي العراقي ، بغداد ، ١٩٥٨ .
- ٤٨. نعمت اساعيل علام ، فنون الشرق الاوسط في العصور الاسلامية ، دار المعارف بصر ، ١٩٧٤ .
- ٤٩. نوري حمودي القيسي ، مدرسة الخط العراقية من ابن مقلة الى هاشم البغدادي ، المجلد .. ١٥ ، العدد ٤ ، ١٩٨٦ .
- ٥٠. ول ديورانت ، قصة الحضارة ، جــ ٣ ، ترجمة عمد بدران ، جامعة الدول العربية ، دار الثقافة ، مصر (د ـ ث) .
  - ٥١. ياقوت الحوي ، معجم البلدان ، جـ ٣ .
  - ٥٢. هناء عبد الخالق ، الزجاج الاسلامي ، مديرية الاثار العامة ، بغداد ١٩٧٦ .

- 1. D. Talbot Rico, Islamic art, Thames & Hudson, London, 1965.
- 2. Enrique sordo, Moorish spain, Cordova, Seville, Granada, Toronto, 1963.
- 3. Ernst J. Grube, The world of Islam, Paul hamlyn, London, 1967.
- 4. K. A. C. Cres well, Ashort account of early muslim architecture, Lebanon, Bookshop, Beirut, 1968.
- 5. K. A. C. Creswell, Studies in Islamic art and architecture, The American university in Cairo press 1965.
- 6. K. A. C. Creswell, The lawfulness of painting in early Islam, Ars Islamica, Vol. XI XII.
- 7. Umberto scerrato, Monument of civilization Islam Forword by Ritchard Ettinghausen cassell, London, 1977.

الغميل الاول

- ١- الازرقي اخبار مكة جد ١ ص ١٦٤ ٢- المصدر السابق ص ١٦٠ ٣- المصدر السابق ص ١٧٠
  - ٧۔ الازرقي ۔ اخبار مکة جد ١ ص ١٦٠
  - ٣۔ الازرق ۔ اخبار مکة جد ١ ص ١٦٥
  - ٤. فريد شافعي ـ المارة العربية في معبر الاسلامية ، ص ٦٣
- هد ابن الكلبي ، كتاب الاسنام ص ٦. احمد تهور . التصورير عند العرب ص ١٢ ٢٦ ١٩٤٢
- ٦- عبد الحين الطيب الانصار قرية الفساو ، صورة للحضارة العربية قبل الاسلام في المملكة
   العربية السعودية جامعة الرياض ١٤٠٢ هـ ص ١٦
  - ٧ عبد الرحن الطيب المصدر السابق .
- ه عبد الجمن الانصباري ـ قرية الفاو ـ صبورة للحضبارة العربية قبسل الاسلام في المملكة العربية السعودية ـ جامعة الرياض ١٤٠٧ هـ ص ١٦
  - ٩- عبد الرحن الانصاري المصدر السابق ص ٣١
  - ١٠٠ د . جواد علي المفصل في تاريخ العرب قبل الاسلام ، جد ٢ ص ١٠٩ .
    - ١١٠ د. جواد علي ، المفصيل في تاريخ العرب قبل الاسلام ج ٢ ص ١٩٠
      - ١٢- كيوبيد اله الحب وهو ابن فينوس في الاساطير اليونانية
        - ١٤ ول ديوانت ، قصة الحضارة ، جد ١٢ ، ص ٨ ١٠
  - ١٥. البتراء : وتسبى سلع وهي حاصمة الانباط تقع في وادي موسى شرق الاردن .
    - ١٦. ول ديورانت ، نفس المبدر السابق

#### القصيل العالى 🕠

- ١. معجم اليلدان ـ ياقوت الحوي ص ٢٣٤ ـ ٢٣٤
  - ٣٠ فتوح اليلدان . اليلاذري ص ٣٤٢
- ٣۔ عيس سلان . حشارة العراق . جد التاسع . دار الحرية للطباعة ١٩٨٥ . ص ٩
  - عد احد فكري مساجد القاهرة ومدارسها ـ المدخل ص ١٢١٠
  - م احد فكري مساجد القاهرة ومدارسها ـ المدخل ص ١١٩
    - د احد فكري للمبدر السابق

- ٧. زكي محمد حسن فنون الاسلام مكتبة النهضة المصرية . القاهرة ١٩٤٨ ص ١٥٢
  - ٨ فريد شافعي ـ المصدر السابق ص ٩٩٥
  - ٩- كريسول العارة الاسلامية الاولى جد ١ ص٧٠
    - ١٠- قريد شافعي المصدر السابق ص ٦١١
- 11. السواستيكا: علاقة لصليب معقوف عرفت عند الشعوب القديمة ترمز إلى الحياة الواضعة او الحركة او السعادة والمتعبة او الخبط السعيد واقدم مشل منها مرسوم على بعض الاواني الخنوفية التي عثر عليها في سامراء وتعود إلى ٥٠٠٠ سنة قبل الميلاد. انظر سومر فنونها وحضارتها تأليف اندريه بارو ترجمة د. عيس سلمان وسليم طه التكريتي ص ١١ وقد اطلق عليها بعض الباحثين العرب المساصرين اسم (المفروكة)، انظر د. فريسد شسافعي ، العارة العربية في مصر الاسلامية جد. ١ ، ص ٢١٧ .
  - ١٢ زكي محمد حسن فنون الاسلام ص ٢٥٠
- ١٣ـ ابراهيم جمعة ـ دراسة في تطور الكتابات الكوفية على الاحجار في مصر في القرون الخسة
   الاولى للهجرة ـ دار الفكر العربي ١٩٦٩ ص ٤٦

الغميل الثالث

- ١- زكي محمد حسن فنون الاسلام ص ٣٣
- Ernist kuhnel Some notes on the facade of mashatta P. 132 Studies in r
  - مطبعة الجامعة الامريكية ـ القاهرة ١٩٦٥
  - ٣- القنطور كائن خرافي نصفه انسان ونصفه الاخر فرس.
  - ٤- ريتشارد ايتنكهاوزن ، فن التصبوير عند العرب ، ص ٣٨ .
  - ترجمة د . عيسي سلمان ، وسليم طه التكريتي ـ وزارة الاعلام ١٩٧٣
    - ه غوستاف لوبون ـ حضارة العرب ص ٥٩
  - David talbot rice, Islamic art thames & Hudson London 1965 P.14 -

القصبل الرابع

١- يقول مصطفى جواد في كتاب (دليل خارطة بفداد قديما وحديثا) ص ١٤ (تقع اطلال

مدينة الانبار على منفة الفرات اليسرى جنوب قرية الصقلاوية وعلى بعد حوالي ٦ كيلو مترات جنوب صدر جدول الصقلاوية) .

- ٧۔ نفس المبدر س٤٤
- ٣. (قرية بفنداد القديمة كانت مراكز حربيا واقتصاديا وقد انتشر بجوارها العبران لوقوعها متوسطة بين مراكز المدنيات للبابليين والاشوريين والكيشيين واليسونان. فكانت نقطة التقاء بين الامم المتمدنة الختلفة فأزدهرت في موضعها بابل وسلوقية والمدائن واخيرا بغداد في عصر المنصور) نفس المصدر السابق ص ٢٩.
  - ٤ نفس المصدر السابق ص ٢٩٠
- ه ان وسف مدينة بغداد وكل المعلومسات الواردة عنها في هذا الغصل مصدره كتاب د. مصطفي جواد واحد سوسة الموسوم دليل خارطة بغداد قديما وحديثا - الجمع العلي العراقي
  - ٦\_ نهر كرخايا ، احد قروع نهر عيسى الذي ياخذ ماءه من نهر الفرات .
  - ٧ انور الرفاعي ، تاريخ الفن عند العرب المسلمين ص ٣٩ دار الفكر بيروت ١٩٧٣
    - ٨ ياقوت ، معجم البلدان جـ ٣ ص ١٥
    - ١٨٠ كريسول ، المبدر السابق ص ١٨٩
- ١٠. المتراس: باب منزلق يفتح برفعه الى الاعلى بواسطة حبال قوية تلتف حول بكرة بوابة المدخل.
- ١١. عيس سلمان ، نجلة العزي هناء عبد الخالق ، نجاة يونس العارات الاسلامية في العراق جد ٢ ص
- 17. شريف يوسف تماريخ فن العارة العراقيمة في مختلف العصبور وزارة الثقمافية والاعلام دار الرشيد للنشر ١٩٨٢ ص ٢٠٠
- ١٣. مبي نهر المبنم لعثمور الاهمالي على صبغ فسوق الضفسة الغربيسة للمجرى في هسذا المكان انظر طاهر مظفر العبيد ـ العارة العباسية في سامراء ، وزارة الاعلام ١٩٧١ ص٣١
  - ١٤. ينسب اسمه الى بانيه المهندس خاقان غرطوج بن الفتح بن خاقان
  - Ashort account of E. M. A Lebanon bookshop Beirut 1968 P. 261 -10
    - Ashort account of E. M. A P. 290 کریسول
      - ١٧۔ عزیز حمید ۔ حضارة العراق جـ ١٣ ص ٣٣٧

١٨ـ ابو دلف ـ قالد عربي كان مقربا من الرشيد والمأمون وقد توفي في بغداد في ١٨١م قبل تولي
 المتوكل الخلافة . وربما جاءت هذه التسمية متأخرة .

١٩. كاظم الجنابي مسجد ابي دلف ، مديرية الاثار العامة ١٩٧٠ ص ٢٠

#### الفصيل الخامس

- ١- الازرقي اخبار مكه جد ١ ص ١٦٥
- ٧. احمد تهور ، التصوير عند العرب ، ص ١٢ ـ ٤٦ القاهرة ١٤٢
- ٣- احترقت الكعبة في هذا العام بعد موقعة الحرة التي قدامت بين ينزيد وابن الزبير الذي كان معتصماً بها.
  - ٤. زكي محد حسن فنون الاسلام ص ١٦٤
  - م احمد تمور التصوير عند العرب ص ٣٩
  - ٦- حسن الباشا التصوير الاسلامي ط- ٢ القاهرة ١٩٧٨ ص ١٢٥
  - ٧. ثروت عكاشة التصوير الاسلامي والعربي ط ١ بيروت ١٩٧٧ ص ٤٧١
    - ه زي عمد حسن فنون الاسلام ص ١٧٢
- ٩. (١ ، ٧ ، ٣) ان هذه الكتب ينسبها بعض الباحثين مشل حسن الباشا الى عصر الماليك في مصر (التصبوير الاسلامي ص ١٧٠ و ١٧٤ و ١٧٥) فيا ينسبها زي محمد حسن الى المدرسة العراقيسة (فنون الاسلام ص ١٧١) حيث صدرت في شال العراق . ونحن نرجح الرأي الثماني للصلة الكبيرة بينها وبين الاساليب التي عرفناها في المدرسة العراقية أنفا .
  - ١٠٠ حسن الباشا المصدر السابق ١٦٢
  - ١١۔ ثروت عكاشه التصوير العربي والديني ص ٤٢٦
    - ١٢٠ اتينكهاوزن المصدر السابق ص ١٢٥
    - ١٤. زكي محمد حسن فنون الاسلام ص ٢٢٢

#### القصبل السادس

الباربوتين: وتسمى طريقة العبب بمالقمع وهي دفع عجينة لينة من الطين من خلال ثقب
 الباربوتين: وتسمى طريقة العبب بمالقمع وهي دفع عجينة لينة من الطينية التي

- تخرج من الثقب على رسوم الاناء (كتربين الكيك بالكريم) فتبرز عنه قليلا . ٧. زكي محد حسن فنون الاسلام ص ٥٩٢
- \* هيدويك وتنسب الى القديسة هيدويك ويسذكر انها حصلت على تلك الكؤوس عندما

  كانت تحج الى القدس كا ذكر ان الماء الذي كان في احدى هنده الكوؤس قد تحول

  الى نبيذ . نعبت اماعيل علام ، فنون الثرق الاوسط في العصور الاسلامية ،

  الحاشية ، ص ١٤
  - ٣. عزيز حميد التحف المعدنية . حضارة العراق جـ ٩ ص ٢٨١ ٢٨٢
    - ٤. الخز: نسيج سداه من الحرير ولحمته من الصوف.
      - ه زكي محمد حسن المصدر السابق ص ٢٨٩
- 7- من الروايات ما ذكره ابن النديم فقال: ان نشأة الكتابة العربية تعود الى ثلاثة رجال من قبيلة طي نزلوا مدينة الانبار وهم: مرامر بن مرة واسلم بن سعده وعامر بن جدره وعلموها لقوم من اهل الانبار فم تعلها منهم اهل الحيرة. وما ذكر عن هذه الرواية ان اختراع الحروف العربية قد قسمت اعمالها بينهم وذكروا الفصل والوصل بين الحروف. وتشير الرواية الى ان الانبار كانت مركزا لاختراع الكتابة وتعلها ومنها انتشرت الى بعض مواطن العرب.
- ٧- ويمنكر ابن النديم: ان اصل الخمط العربي كان من العراق في قبيلة اياد وانتقل بعدها الى الانبار وعنها اخذته العرب. ويقول ابن خلدون ان الخط العربي ماخوذ من الخمط الحيري في الين ويسمى المسند وقد اقتطع عنه لذا سمي بالجزم.
  - ٨ ابراهيم جمعة ، دراسة في تطور الكتابات الكوفية ، دار الفكر العربي ١٩٦٩ ص ١٩ .

#### القصيل السابع

- ١- زكي محمد حسن ، فنون الاسلام ، ص ٦٥٨ .
- ٢. محمد عبد العزيز مرزوق ، الفن الاسلامي تاريخه وخصائصه ، س ٢٠٥ .

